

**OMEGA**  
L I G H T



Produtos em contínuo aperfeiçoamento, sujeito a alterações técnicas sem prévio aviso.

Presente no mercado desde 1996, a

# Omega Light

é uma empresa que se orgulha por delinear os caminhos da  
iluminação  
no país.

Sua história começa com

Fernando Kaoru  
Nagata

que já acumulava 30 anos de  
experiência

na área quando, ao notar exigências características no  
mercado que não encontravam a solução devida, viu  
um nicho que merecia mais atenção.

Assim, desde o princípio, temos um

## compromisso

com as necessidades específicas de cada segmento que  
atendemos. Dedicamos-nos integralmente ao desenvolvimento de  
soluções em iluminação, norteado pelos avanços tecnológicos e

## design

contemporâneo, aliando

## eficiência

energética e

## conforto

visual.

## A inovação

só é possível através de uma atuação pautada na

## transparência,

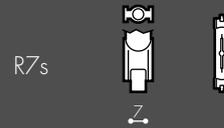
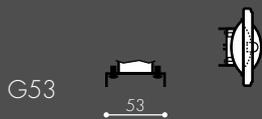
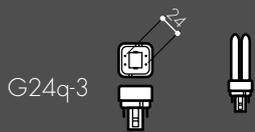
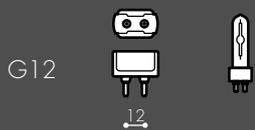
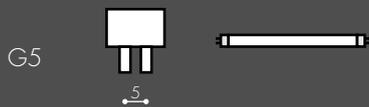
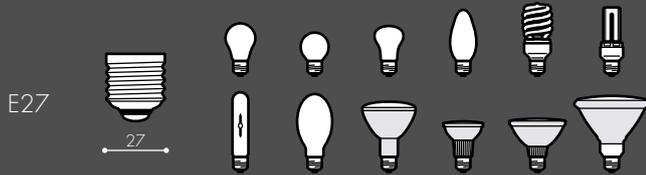
no estabelecimento de relações de

## parceria

com os clientes e fornecedores, na atenção nos processos de  
ponta-a-ponta e no comprometimento com o

## ambiente.

# Bases e lâmpadas



## Cores disponíveis



marrom  
corten



vermelho  
pimenta



laranja  
cheddar



verde  
esmeralda



azul  
blueberry



grafite  
chumbo



preto  
carvão



branco  
neve



prata  
argento

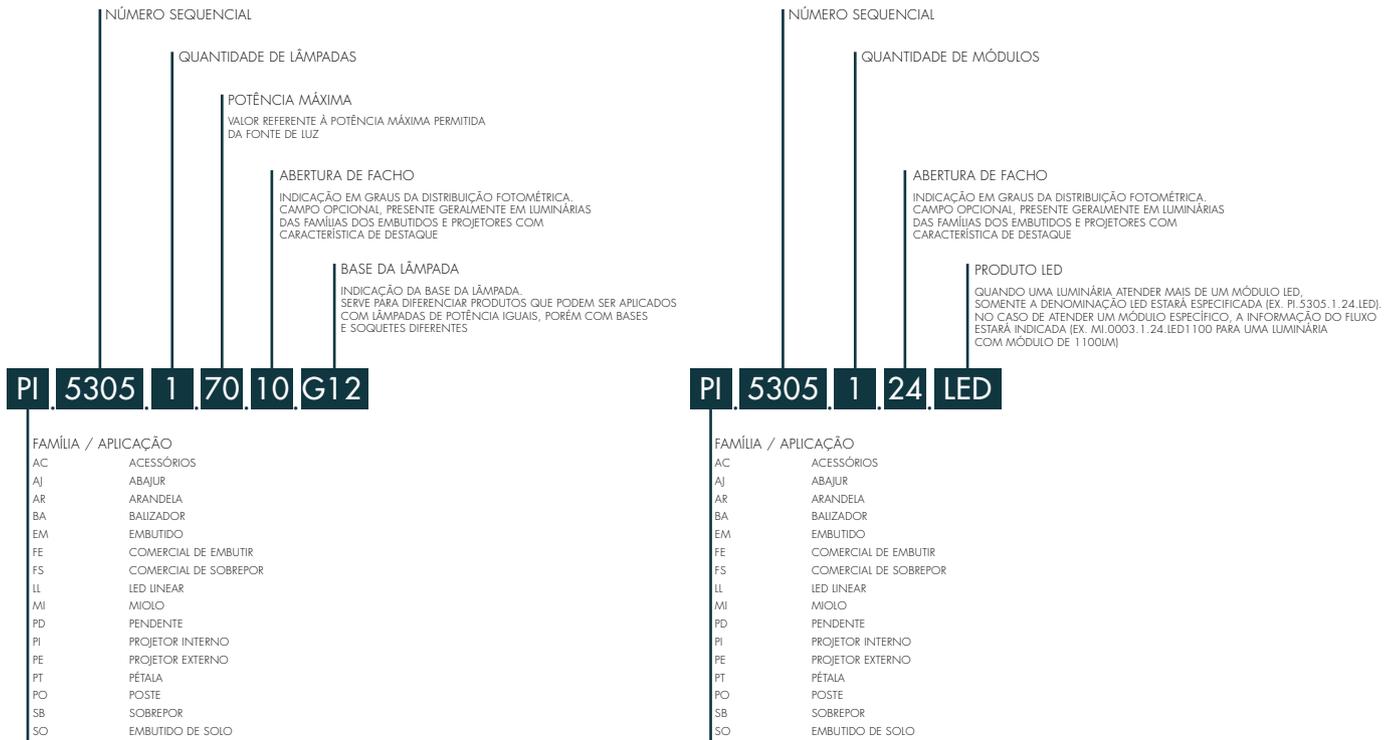


dourado  
ouro

Atenção: a disponibilidade de cores pode variar de acordo com o produto.

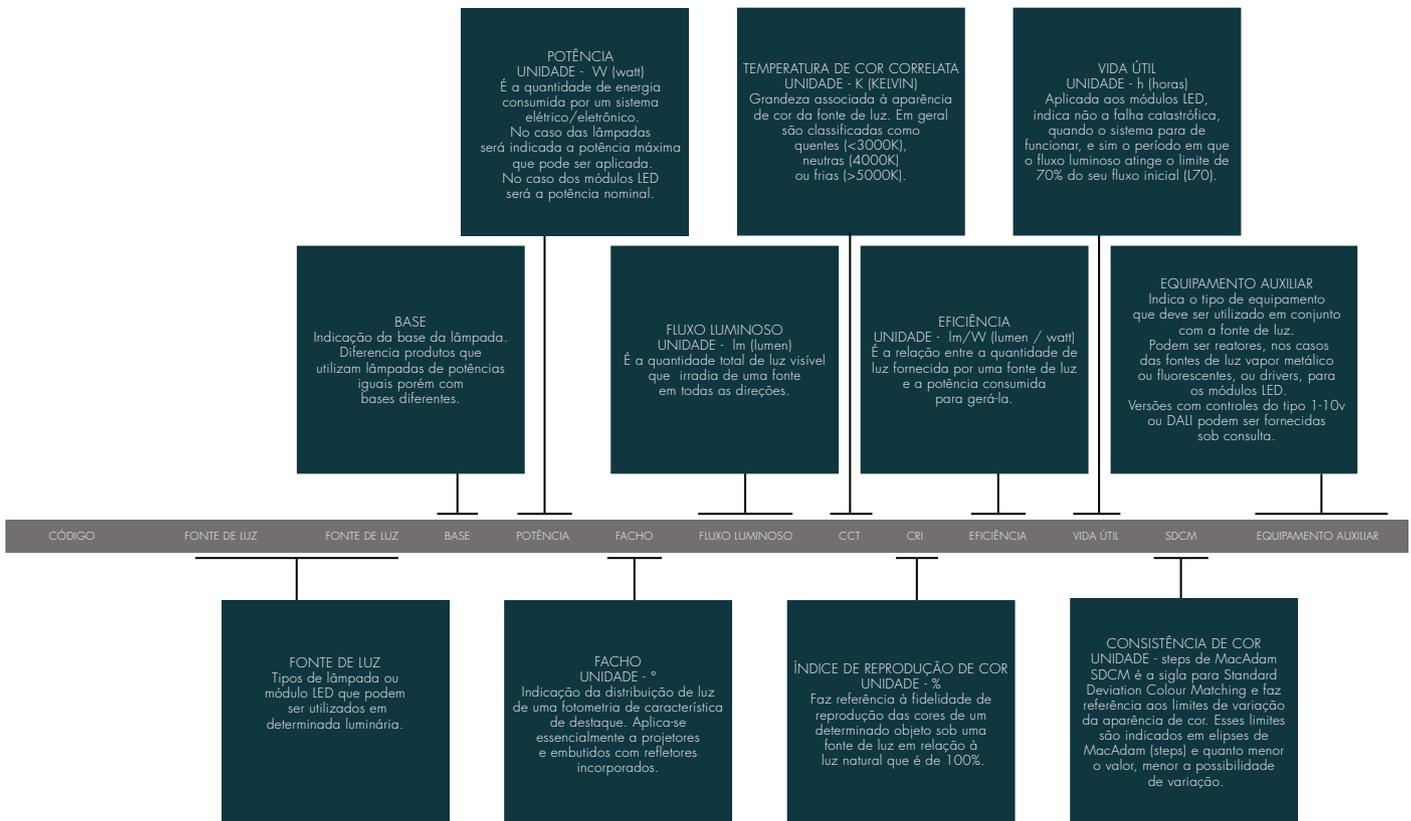
# O CÓDIGO

# INFORMAÇÕES GERAIS



## A TABELA

Em todas as páginas dos produtos informações mais detalhadas sobre cada modelo podem ser encontradas.





Abajur	AJ
Arandela	AR
Balizador	BA
Embutido	EM
Linear LED	LL
Pendente	PD
Sobrepor	SB
Projeto Interno	PI
Embutido de Solo	SO
Pétala   Poste	PT PO
Comercial	FE   FS
Sistemas	SI
Acessórios	AC



Obra: Chilli Beans  
Arquitectura: Menegazzo Arquitectura  
Fotografía: Demian Golovaty





Obra: Manish  
Arquitetura: ODVO Arquitetura e Minima Arquitetura e Urbanismo  
Lighting design: Acenda  
Fotografia: Demian Golovaty



# BRASIL 200

MILHÕES DE  
PESSOAS  
UMA ALMA  
UM TIME  
UMA NATION

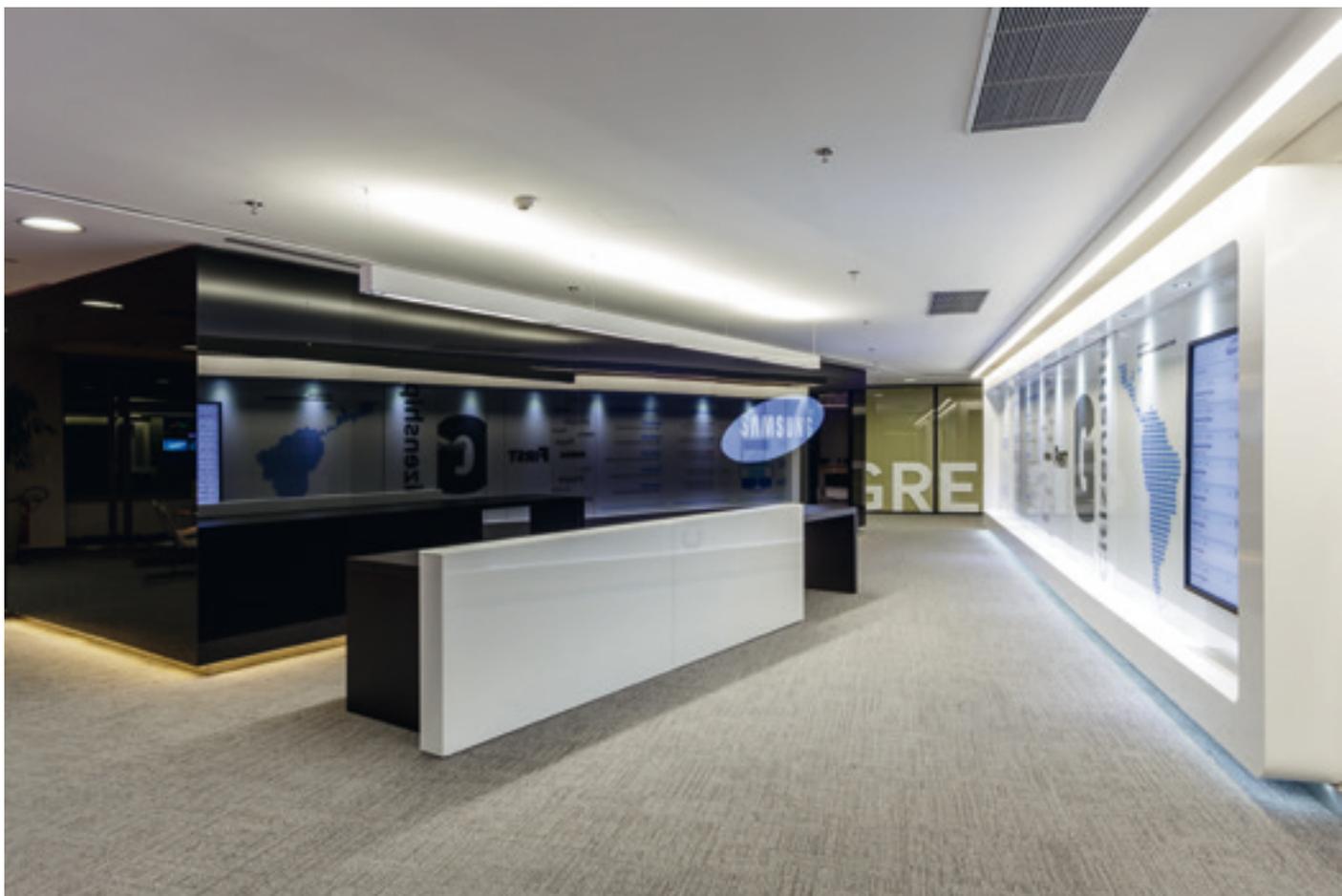
TO K



Obra: Cha Cha Deli  
Arquitetura: AR Arquitetura Design  
Lighting Design: Conforto Visual - Rafael Leão  
Fotografia: Demian Golovaty



Obra: Cervejaria Bohemia  
Arquitetura: Criacittá Ambiente da Marca  
Lighting Design: Conforto Visual - Rafael Leão  
Fotografia: Rafael Leão



Obra: Samsung - Morumbi Office Corporate  
Arquitetura: Athiè | Wohnrath  
Lighting Design: Lit Arquitetura de Iluminação  
Fotografia: Marcelo Kahn



Obra: Riachuelo Ipanema  
Arquitetura: FAL Design Estratégico  
Lighting design: Conforto Visual - Rafael Leão  
Fotografia: Demian Golovaty

Obra: St Marchè - Ricardo Jafet  
Lighting design: Mingrone Iluminação  
Fotografia: Demian Golovaty

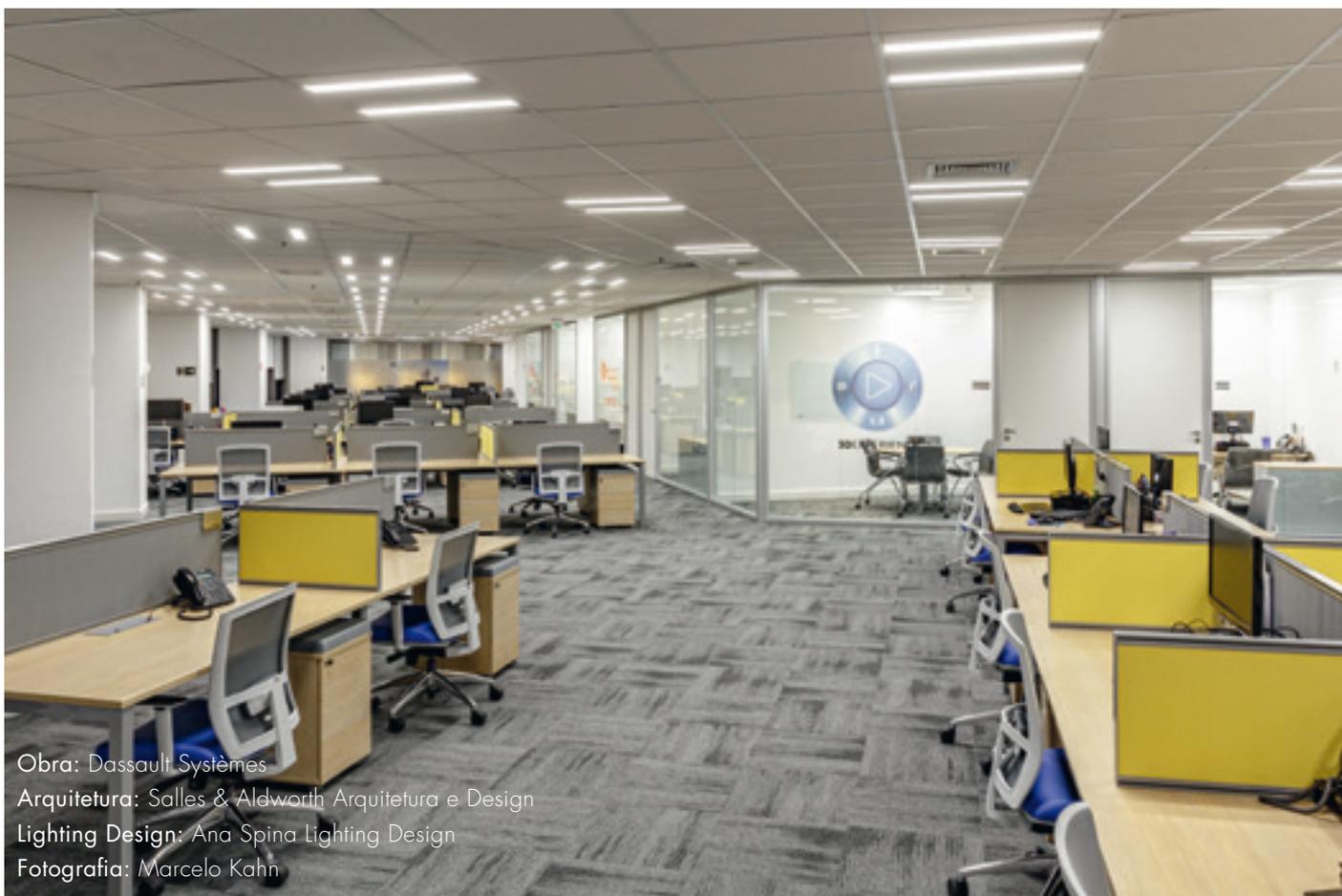








Obra: Hospital 9 de Julho  
Arquitetura: Solange Medina  
Lighting design: Senzi Lighting  
Fotografia: Demian Golovaty



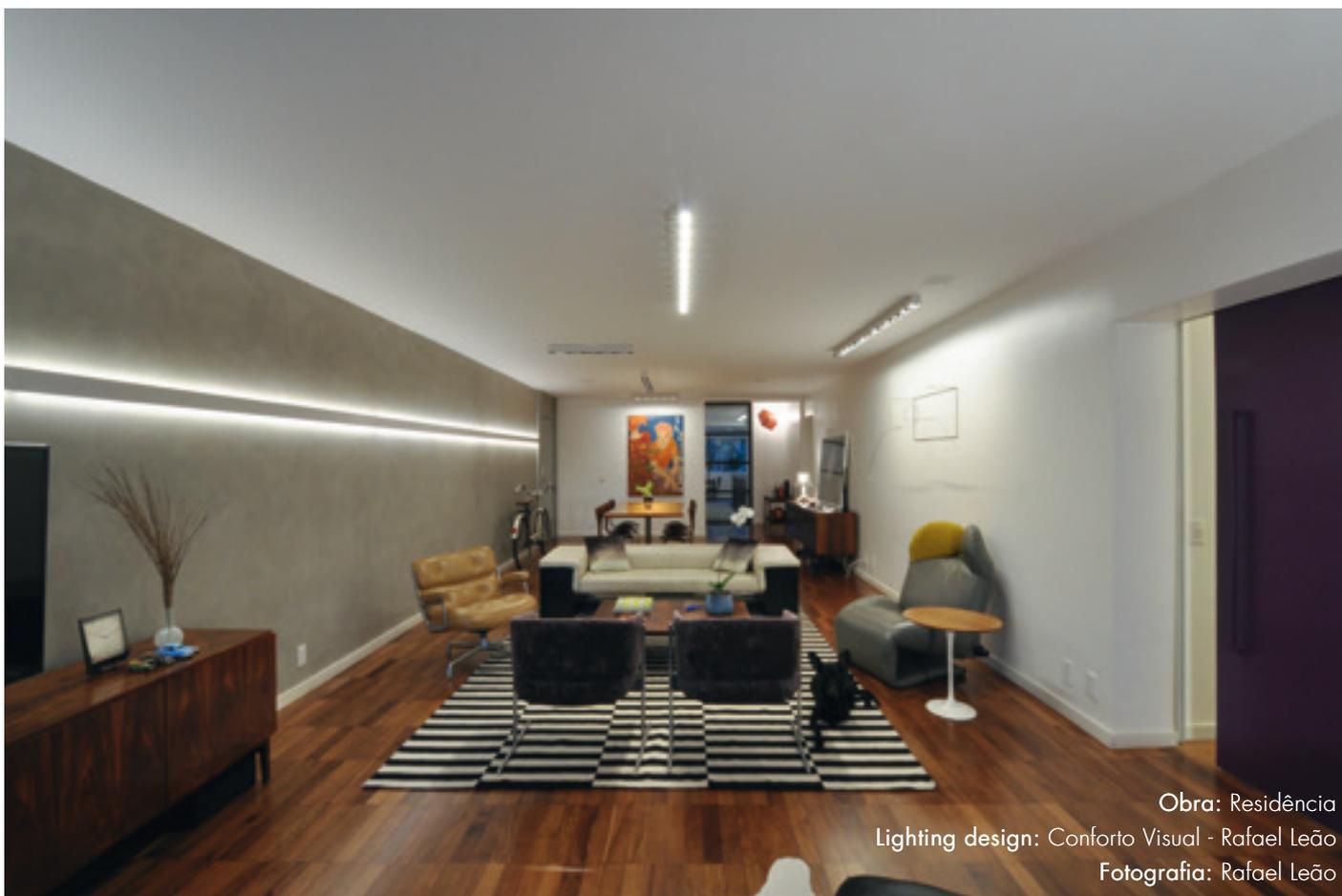
Obra: Dassault Systèmes  
Arquitetura: Salles & Aldworth Arquitetura e Design  
Lighting Design: Ana Spina Lighting Design  
Fotografia: Marcelo Kahn



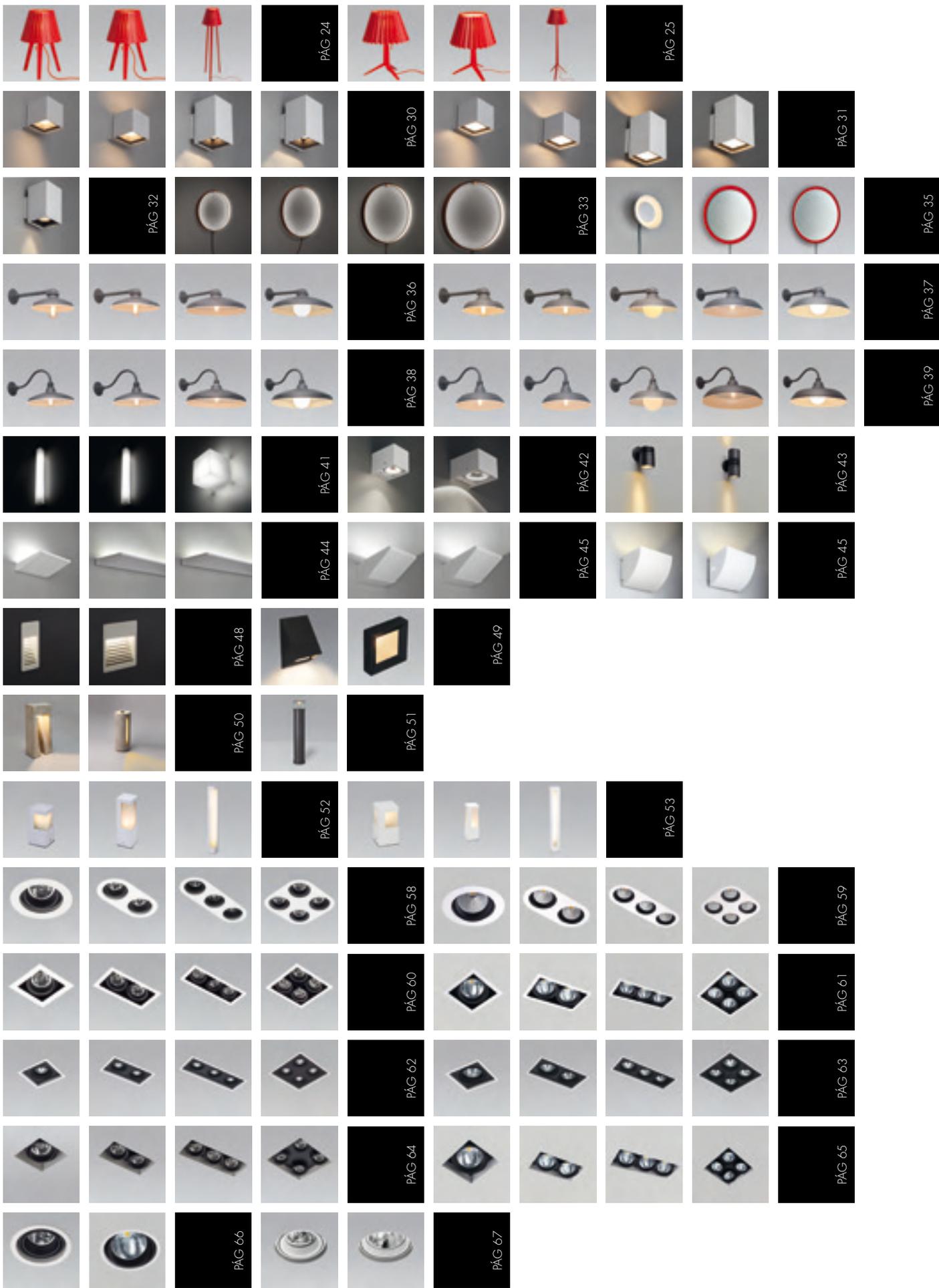
Obra: Latour Capital  
Arquitetura: LAB Arquitetos  
Lighting design: Lit Arquitetura de Iluminação  
Fotografia: Marcelo Kahn



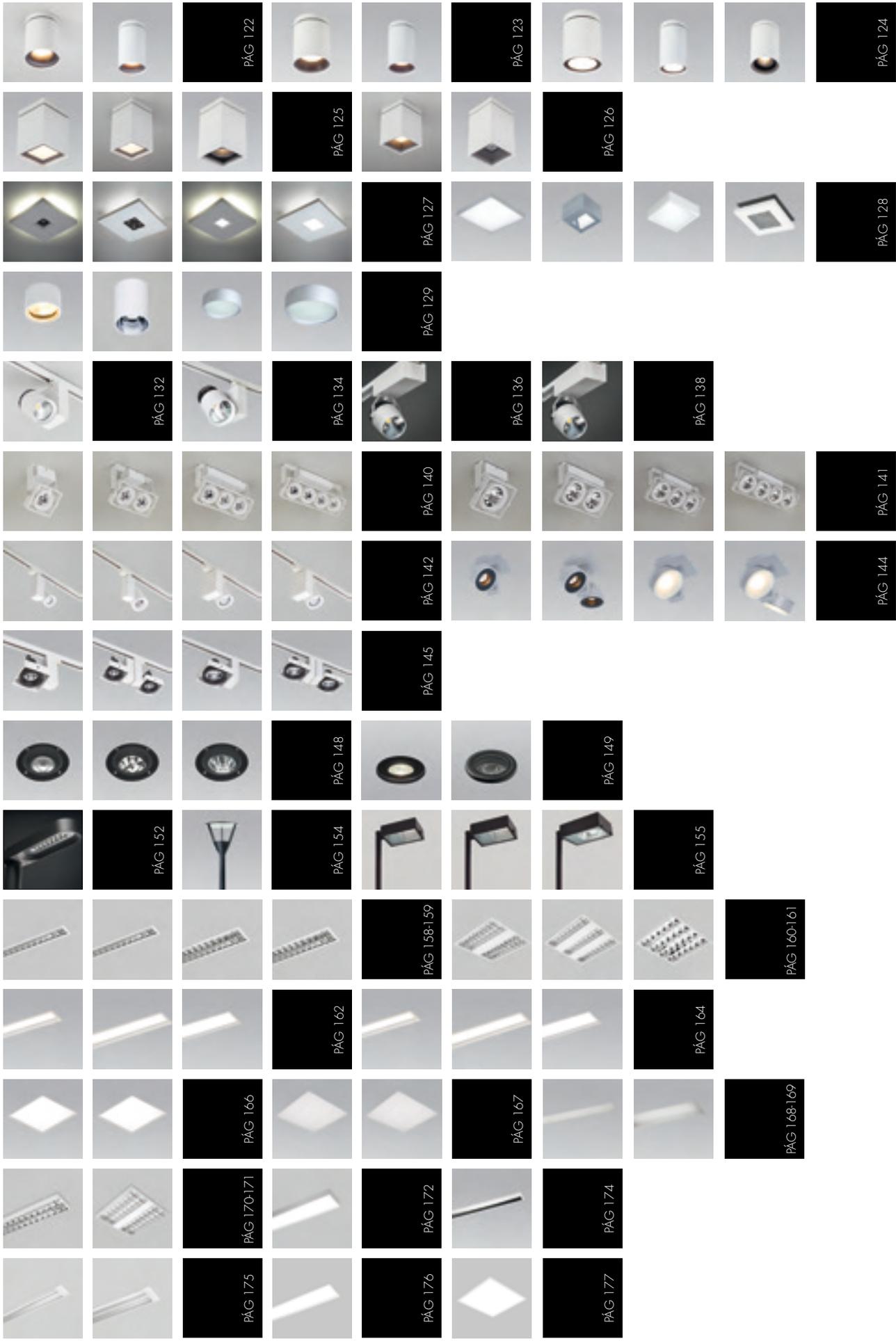
Obra: Shopping Riomar - Fortaleza  
Arquitetura: AFA - André Sá e Francisco Mota Arquitetos  
Lighting Design: Mingrone Iluminação



Obra: Residência  
Lighting design: Conforto Visual - Rafael Leão  
Fotografia: Rafael Leão







PÁG 122

PÁG 123

PÁG 124

PÁG 125

PÁG 126

PÁG 127

PÁG 128

PÁG 129

PÁG 132

PÁG 134

PÁG 136

PÁG 138

PÁG 140

PÁG 141

PÁG 142

PÁG 144

PÁG 145

PÁG 148

PÁG 149

PÁG 152

PÁG 154

PÁG 155

PÁG 158-159

PÁG 160-161

PÁG 162

PÁG 164

PÁG 166

PÁG 167

PÁG 168-169

PÁG 170-171

PÁG 172

PÁG 174

PÁG 175

PÁG 176

PÁG 177



PÁG 181



PÁG 193



PÁG 199





ABAJUR



frise  
por  
estudiobola

## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### ABAJUR

Luminária decorativa para iluminação difusa.  
Uso interno

### DESIGN

Releitura de um desenho clássico com  
aplicação de material diferenciado

### CONSTRUÇÃO INOVADORA

Componentes somente encaixados, sem  
aplicação de solda

### ALIMENTAÇÃO

Cabo revestido em trama de tecido colorido  
com 2 metros de comprimento

### COMPOSIÇÃO

Alumínio tratado e pintado. Difusor em vidro  
temperado translúcido

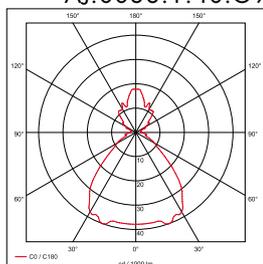
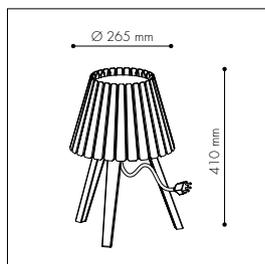
### ACABAMENTO

Pintura poliéster microtexturizada

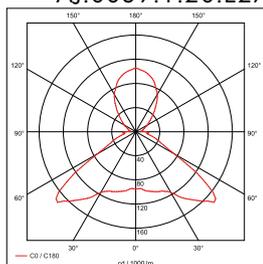
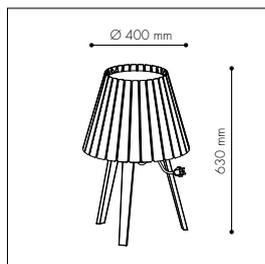


As cores de cabos e luminárias dos abajures  
Plier I Frise possuem combinações específicas.  
Conheça na página 210.

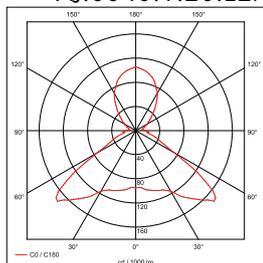
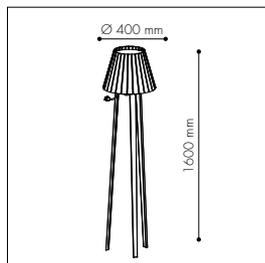
AJ.0038.1.40.G9



AJ.0039.1.20.E27



AJ.0040.1.20.E27



CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
AJ.0038.1.40.G9	HALOPIN LED		G9	máx 40W								
AJ.0039.1.20.E27	COMPACTA INTEGRADA	LAMPLED CLASSIC	E27	máx 20W								
AJ.0040.1.20.E27	COMPACTA INTEGRADA	LAMPLED CLASSIC	E27	máx 20W								



plier  
por  
estudiobola

## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### ABAJUR

Luminária decorativa para iluminação difusa.  
Uso interno

### DESIGN

Releitura de um desenho clássico com  
aplicação de material diferenciado

### CONSTRUÇÃO INOVADORA

Componentes somente encaixados, sem  
aplicação de solda

### ALIMENTAÇÃO

Cabo revestido em trama de tecido colorido  
com 2 metros de comprimento

### COMPOSIÇÃO

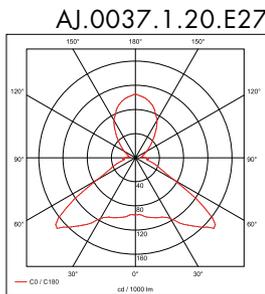
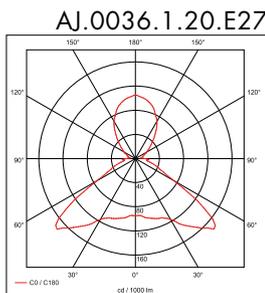
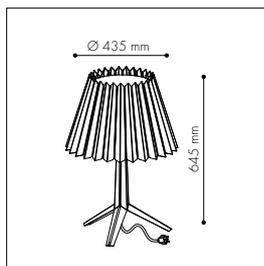
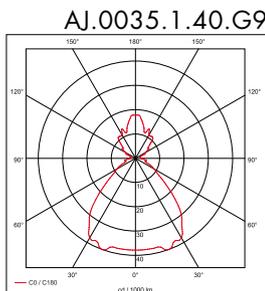
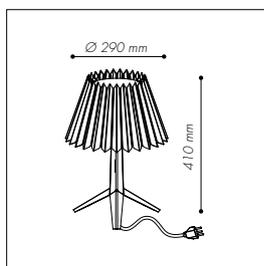
Alumínio tratado e pintado. Difusor em vidro  
temperado translúcido

### ACABAMENTO

Pintura poliéster microtexturizada



As cores de cabos e luminárias dos abajures  
Plier I Frise possuem combinações específicas.  
Conheça na página 210.



CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
AJ.0035.1.40.G9	HALOPIN LED		G9	máx 40W								
AJ.0036.1.20.E27	COMPACTA INTEGRADA	LAMPED CLASSIC	E27	máx 20W								
AJ.0037.1.20.E27	COMPACTA INTEGRADA	LAMPED CLASSIC	E27	máx 20W								

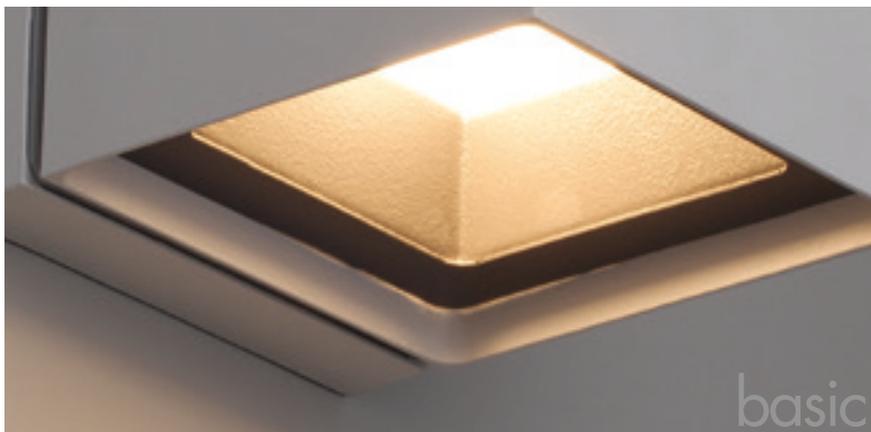








ARANDELA



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### ARANDELA

Luminária para aplicação em parede. Uso interno

### CONFORTO VISUAL

Acessório de recuo antifusamento com difusor em vidro translúcido recuado

### DISTRIBUIÇÃO

Iluminação direta ou direta e indireta

### BASIC

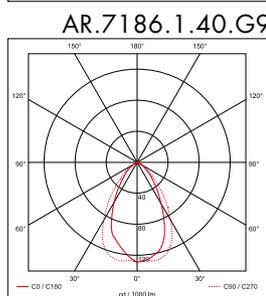
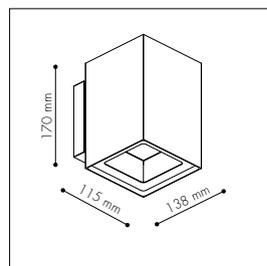
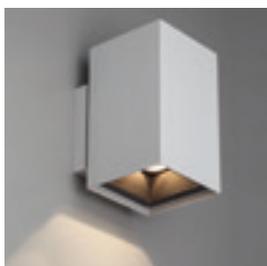
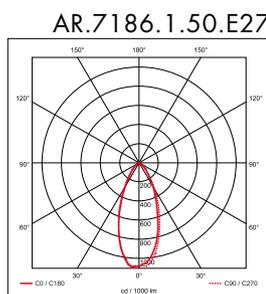
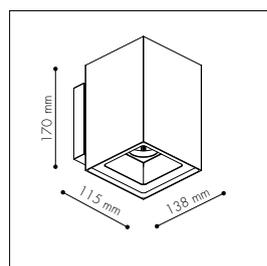
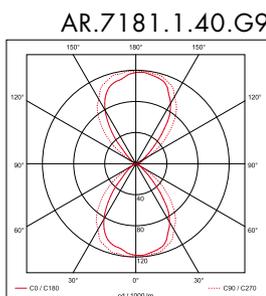
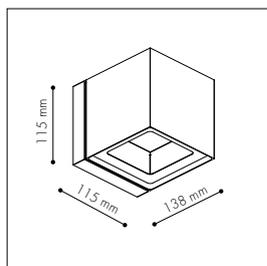
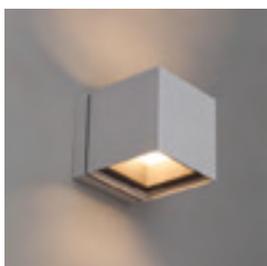
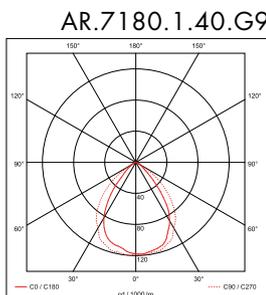
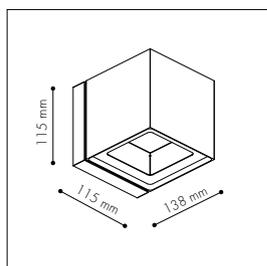
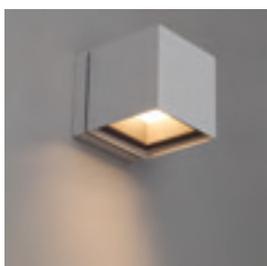
Diversas aplicações e acessórios em uma mesma linguagem

### COMPOSIÇÃO

Aço e alumínio extrudado tratado e pintado

### ACABAMENTO

Pintura poliéster microtexturizada



 A linha BASIC pode ter diferentes cores por componente. Um corpo grafite chumbo com refletor vermelho pimenta, por exemplo. Veja as opções na página 211.

CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
AR.7180.1.40.G9	HALOPIN	HALOPIN LED	G9	máx 40W								
AR.7181.1.40.G9	HALOPIN	HALOPIN LED	G9	máx 40W								
AR.7186.1.50.E27	PAR20 HALÓGENA	PAR20 LAMPLED	E27	máx 50W								
AR.7186.1.40.G9	HALOPIN	HALOPIN LED	G9	máx 40W								



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### ARANDELA

Luminária para aplicação em parede. Uso interno

### CONFORTO VISUAL

Acessório antiofuscoamento com difusor em vidro translúcido na face

### DISTRIBUIÇÃO

Iluminação direta ou direta e indireta

### BASIC

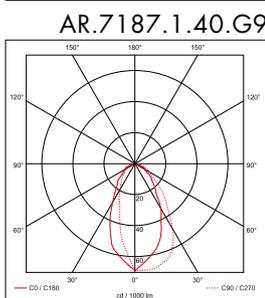
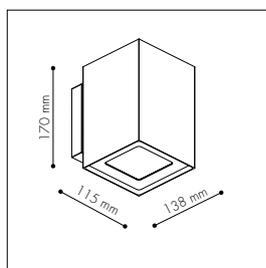
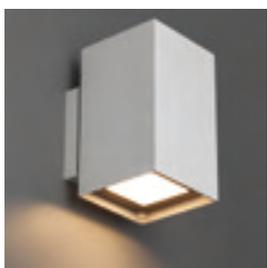
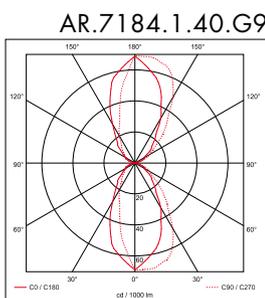
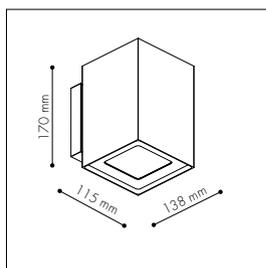
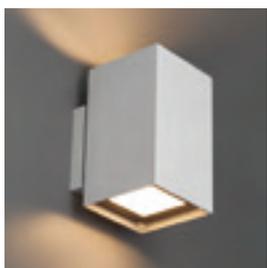
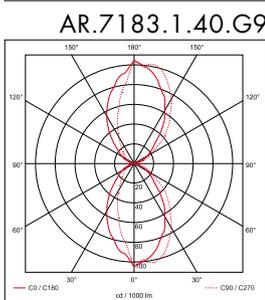
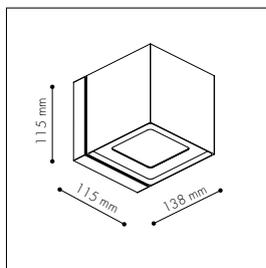
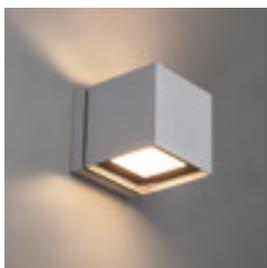
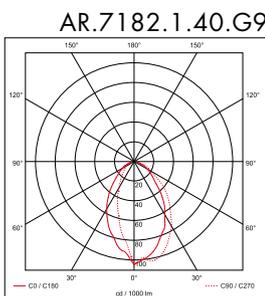
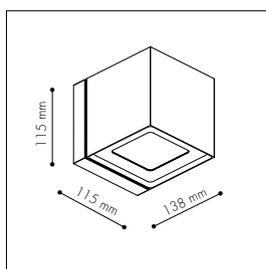
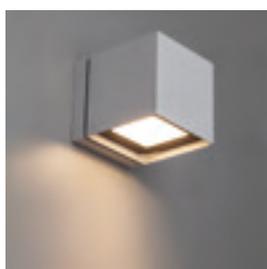
Diversas aplicações e acessórios em uma mesma linguagem

### COMPOSIÇÃO

Aço e alumínio extrudado tratado e pintado

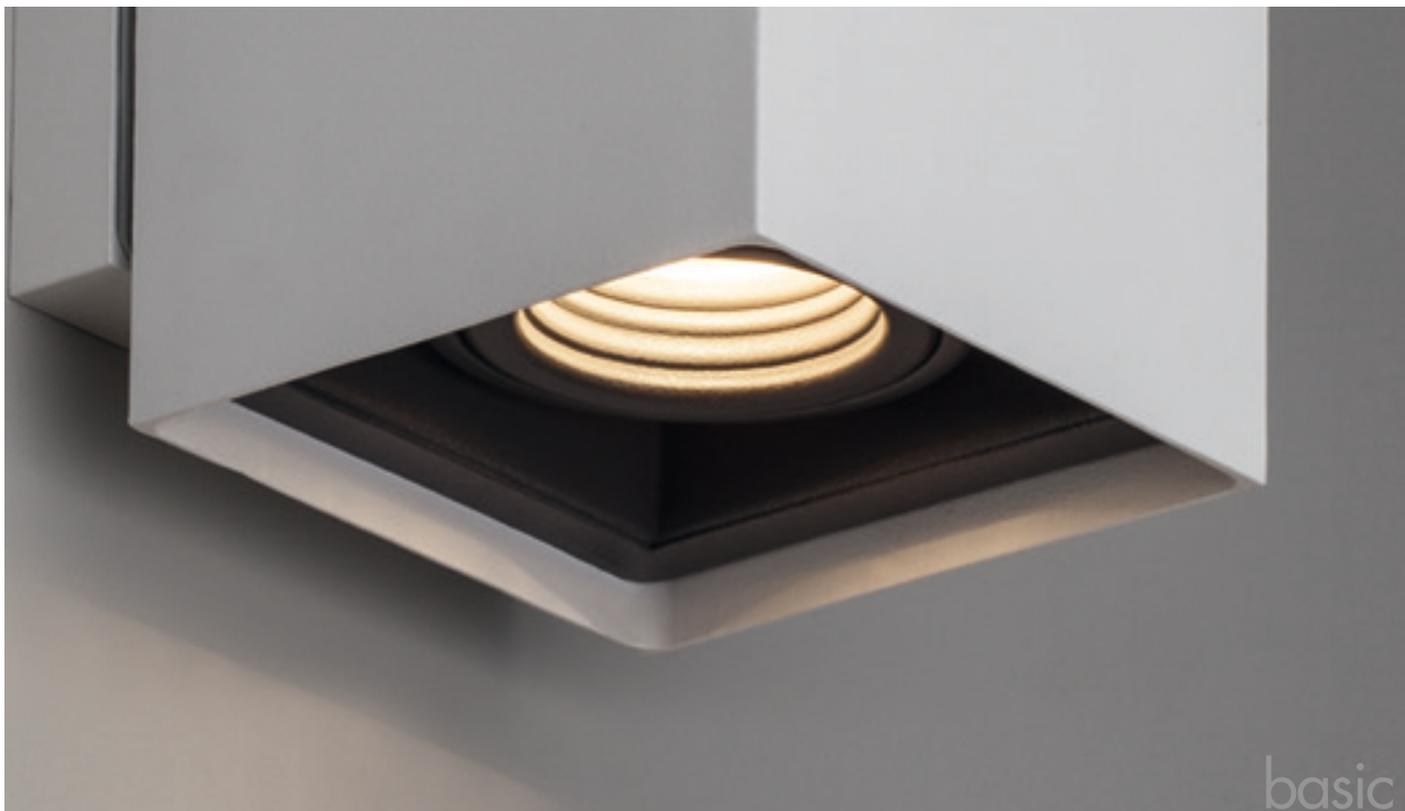
### ACABAMENTO

Pintura poliéster microtexturizada



A linha BASIC pode ter diferentes cores por componente. Um corpo grafite chumbo com refletor vermelho pimenta, por exemplo. Veja as opções na página 211.

CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
AR.7182.1.40.G9	HALOPIN	HALOPIN LED	G9	máx 40W								
AR.7183.1.40.G9	HALOPIN	HALOPIN LED	G9	máx 40W								
AR.7184.1.40.G9	HALOPIN	HALOPIN LED	G9	máx 40W								
AR.7187.1.40.G9	HALOPIN	HALOPIN LED	G9	máx 40W								



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### ARANDELA

Luminária para aplicação em parede. Uso interno

### ILUMINAÇÃO DIRECIONAL

Foco orbital

### DISTRIBUIÇÃO

Iluminação direta

### BASIC

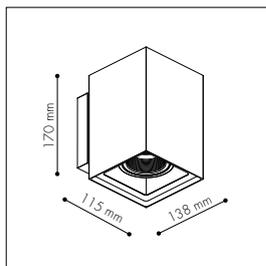
Diversas aplicações e acessórios em uma mesma linguagem

### COMPOSIÇÃO

Aço e alumínio extrudado tratado e pintado

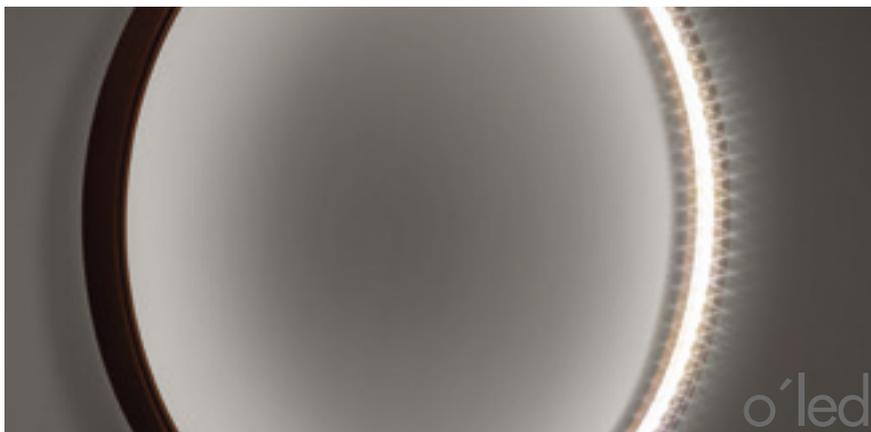
### ACABAMENTO

Pintura poliéster microtexturizada



A linha BASIC pode ter diferentes cores por componente. Um corpo grafite chumbo com refletor vermelho pimenta, por exemplo. Veja as opções na página 211.

CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
AR.7188.1.50.GZ10	MR16 HALÓGENA	MR16 LAMPLED	GZ10	máx 50W								TRANSFORMADOR ELETRÔNICO 110V OU 220V



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### ARANDELA DECORATIVA

Desenho leve e iluminação de efeito. Uso interno

### MINIMALISMO

Tira partido da miniaturização da fonte de luz

### COMPOSIÇÕES

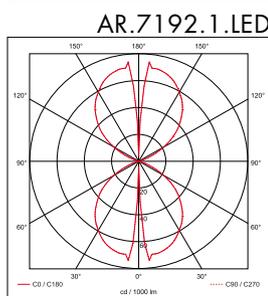
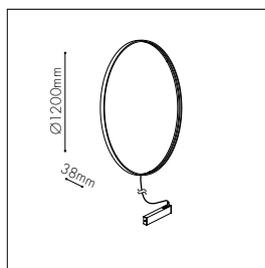
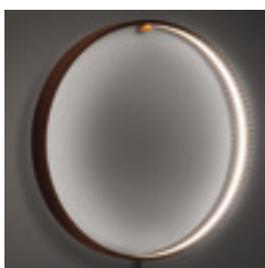
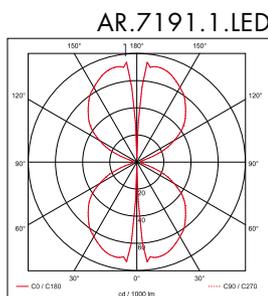
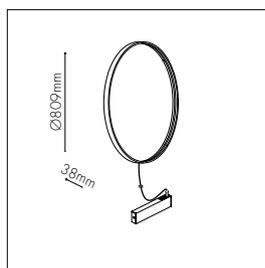
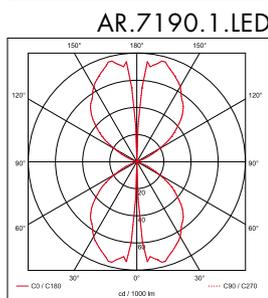
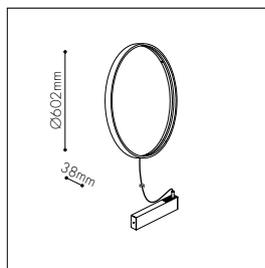
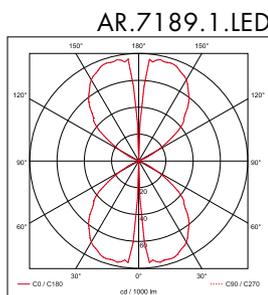
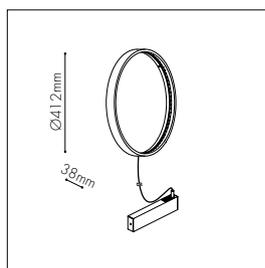
Aplicadas em conjuntos compõem efeitos luminosos diferenciados

### COMPOSIÇÃO

Alumínio extrudado tratado e pintado. Alojamento em alumínio e aço tratado e pintado

### ACABAMENTO

Pintura poliéster microtexturizada



As cores de cabos e luminárias das arandelas o'led possuem combinações específicas. Conheça na página 210.



Cabos de alimentação com 2 metros de comprimento.



O alojamento para equipamento pode atender mais de uma peça. Vide página 204.

CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
AR.7189.1.LED	FITA LED			6W		107lm	2700K	>80	18lm/W	15.000h		DRIVER 110V - 220V
AR.7190.1.LED	FITA LED			9W		157lm	2700K	>80	17lm/W	15.000h		DRIVER 110V - 220V
AR.7191.1.LED	FITA LED			12W		255lm	2700K	>80	21lm/W	15.000h		DRIVER 110V - 220V
AR.7192.1.LED	FITA LED			18W		307lm	2700K	>80	17lm/W	15.000h		DRIVER 110V - 220V

\*Potência e fluxo do sistema



aura  
por

## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### ARANDELA DECORATIVA

Desenho leve e iluminação de efeito. Uso interno

### MINIMALISMO

Tira partido da miniaturização da fonte de luz

### VERSATILIDADE

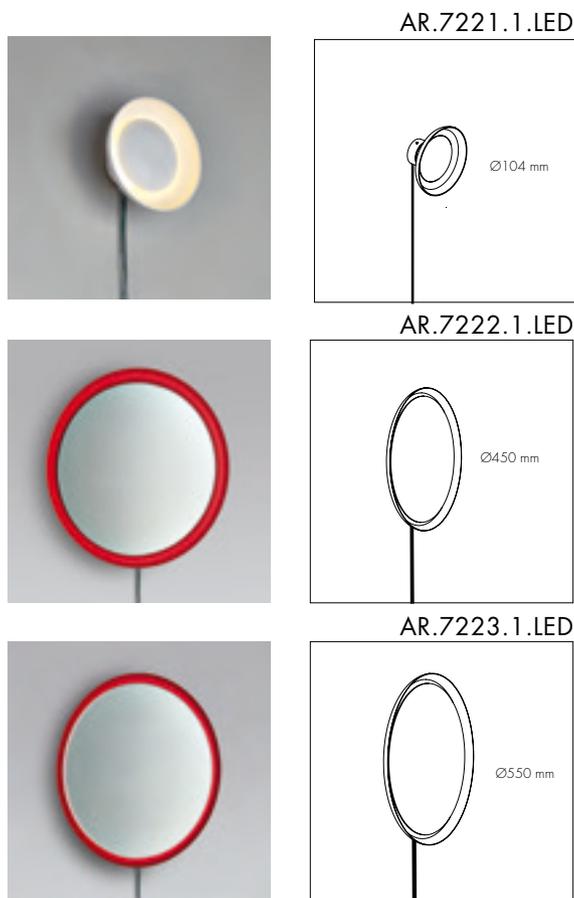
Versões com espelho com expressivo caráter decorativo (AR.7222 e AR.7223)

## COMPOSIÇÃO

Alumínio tratado e pintado

## ACABAMENTO

Pintura poliéster microtexturizada



As cores de cabos e luminárias das arandelas Aura possuem combinações específicas. Conheça na página 210.



Cabos de alimentação com 2 metros de comprimento com interruptor e plugue.



Pode também ser instalada diretamente na caixa de alimentação.

CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
AR.7221.1.LED	MÓDULO LED			5,5W		525lm	2700K	>80	40lm/W	50.000h	3-step	DRIVER INTEGRADO 110V OU 220V
AR.7222.1.LED	FITA LED			21W		1837lm	2700K	>80	53lm/W	15.000h		DRIVER 110V - 220V
AR.7223.1.LED	FITA LED			26W		2246lm	2700K	>80	53lm/W	15.000h		DRIVER 110V - 220V



industrial

## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### ARANDELA

Luminária para aplicação em parede. Uso interno

### VINTAGE

Desenho inspirado nas antigas luminárias de armazém

### ACESSÓRIOS

Opção de utilização de grade de proteção decorativa

### CORES

Disponível em uma de nossas 10 cores. Os acabamentos dos componentes sempre em prata e interior do refletor branco

### VERSATILIDADE

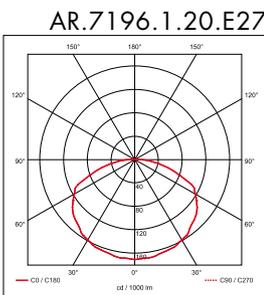
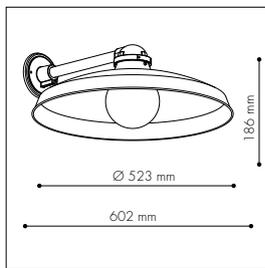
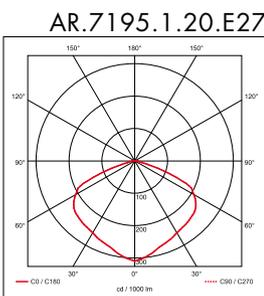
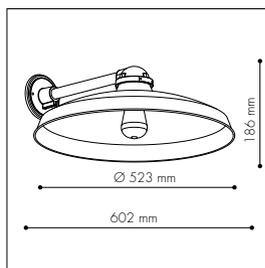
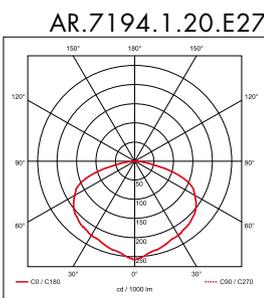
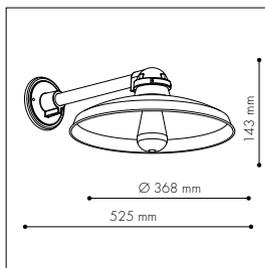
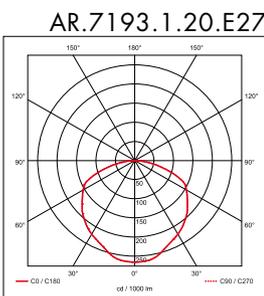
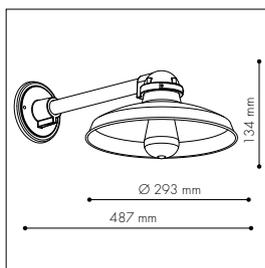
Globo difusor em vidro translúcido na versão para utilização de lâmpada fluorescente compacta integrada

### COMPOSIÇÃO

Aço e alumínio fundido e alumínio usinado

### ACABAMENTO

Pintura poliéster microtexturizada



A linha Industrial tem grades decorativas opcionais como acessório. Veja na página 209.

CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
AR.7193.1.20.E27	VINTAGE LED		E27	máx 20W								
AR.7194.1.20.E27	VINTAGE LED		E27	máx 20W								
AR.7195.1.20.E27	VINTAGE LED		E27	máx 20W								
AR.7196.1.20.E27	COMPACTA INTEGRADA		E27	máx 20W								



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### ARANDELA

Luminária para aplicação em parede. Uso interno

### VINTAGE

Desenho inspirado nas antigas luminárias de armazém

### ACESSÓRIOS

Opção de utilização de grade de proteção decorativa

### CORES

Disponível em uma de nossas 10 cores. Os acabamentos dos componentes sempre em prata e interior do refletor branco

### VERSATILIDADE

Globo difusor em vidro translúcido na versão para utilização de lâmpada fluorescente compacta integrada

### COMPOSIÇÃO

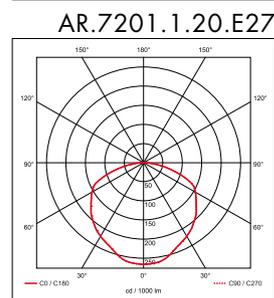
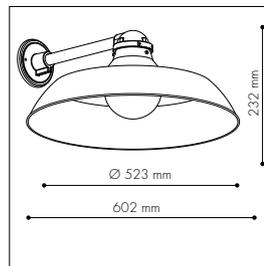
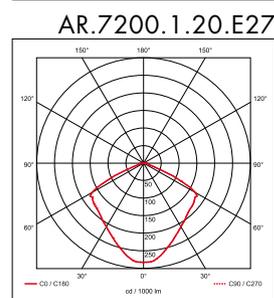
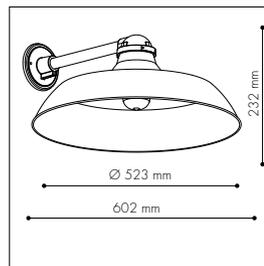
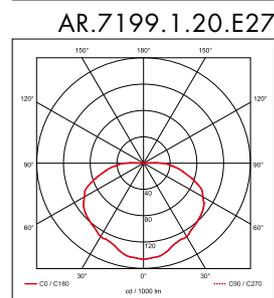
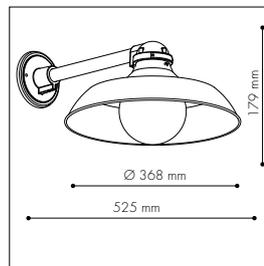
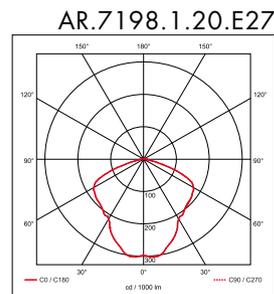
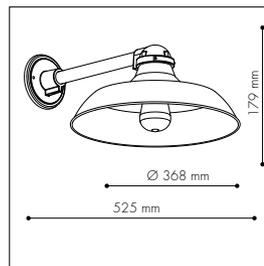
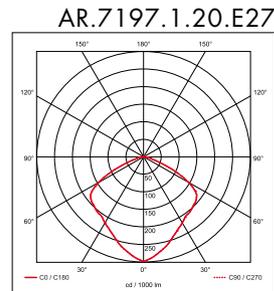
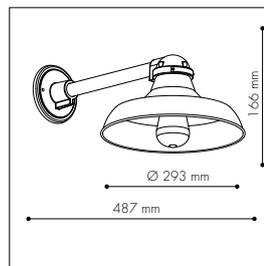
Aço e alumínio fundido e alumínio usinado

### ACABAMENTO

Pintura poliéster microtexturizada



A linha Industrial tem grades decorativas opcionais como acessório. Veja na página 209.



CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
AR.7197.1.20.E27	VINTAGE LED		E27	máx 20W								
AR.7198.1.20.E27	VINTAGE LED		E27	máx 20W								
AR.7199.1.20.E27	COMPACTA INTEGRADA		E27	máx 20W								
AR.7200.1.20.E27	VINTAGE LED		E27	máx 20W								
AR.7201.1.20.E27	COMPACTA INTEGRADA		E27	máx 20W								



industrial

## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### ARANDELA

Luminária para aplicação em parede. Uso interno

### VINTAGE

Desenho inspirado nas antigas luminárias de armazém

### ACESSÓRIOS

Opção de utilização de grade de proteção decorativa

### CORES

Disponível em uma de nossas 10 cores. Os acabamentos dos componentes sempre em prata e interior do refletor branco

### VERSATILIDADE

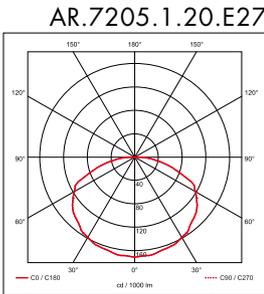
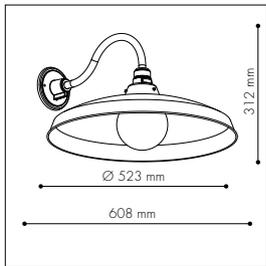
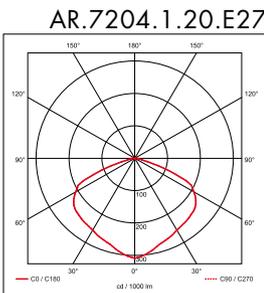
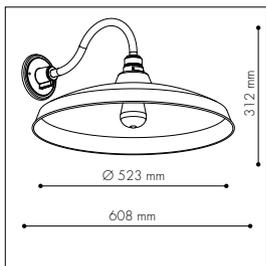
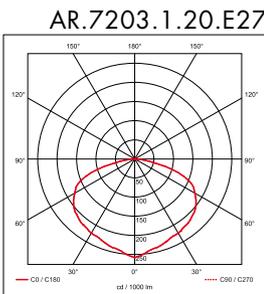
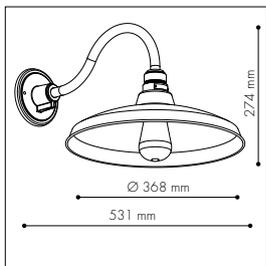
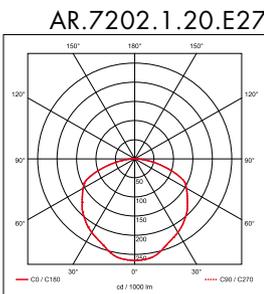
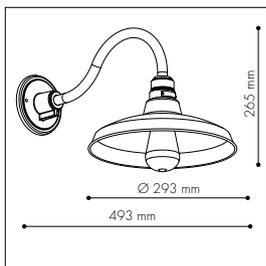
Globo difusor em vidro translúcido na versão para utilização de lâmpada fluorescente compacta integrada

### COMPOSIÇÃO

Aço e alumínio fundido e alumínio usinado

### ACABAMENTO

Pintura poliéster microtexturizada



A linha Industrial tem grades decorativas opcionais como acessório. Veja na página 209.

CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
AR.7202.1.20.E27	VINTAGE LED		E27	máx 20W								
AR.7203.1.20.E27	VINTAGE LED		E27	máx 20W								
AR.7204.1.20.E27	VINTAGE LED		E27	máx 20W								
AR.7205.1.20.E27	COMPACTA INTEGRADA		E27	máx 20W								



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### ARANDELA

Luminária para aplicação em parede. Uso interno

### VINTAGE

Desenho inspirado nas antigas luminárias de armazém

### ACESSÓRIOS

Opção de utilização de grade de proteção decorativa

### CORES

Disponível em uma de nossas 10 cores. Os acabamentos dos componentes sempre em prata e interior do refletor branco

### VERSATILIDADE

Globo difusor em vidro translúcido na versão para utilização de lâmpada fluorescente compacta integrada

### COMPOSIÇÃO

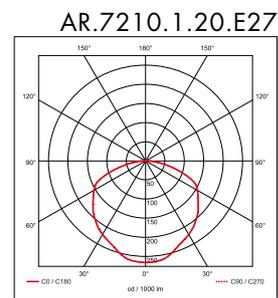
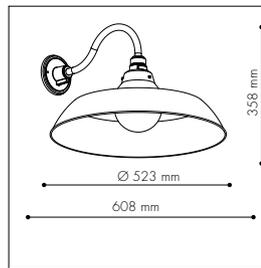
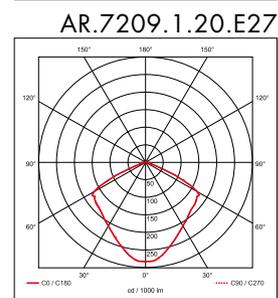
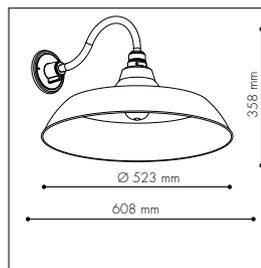
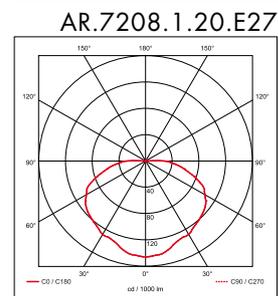
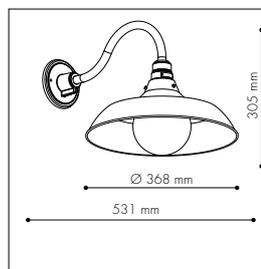
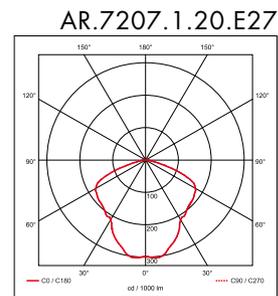
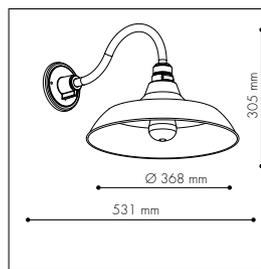
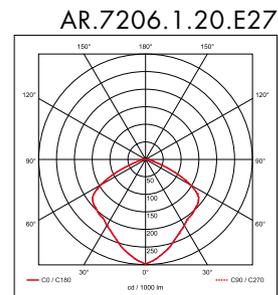
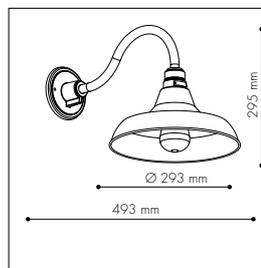
Aço e alumínio fundido e alumínio usinado

### ACABAMENTO

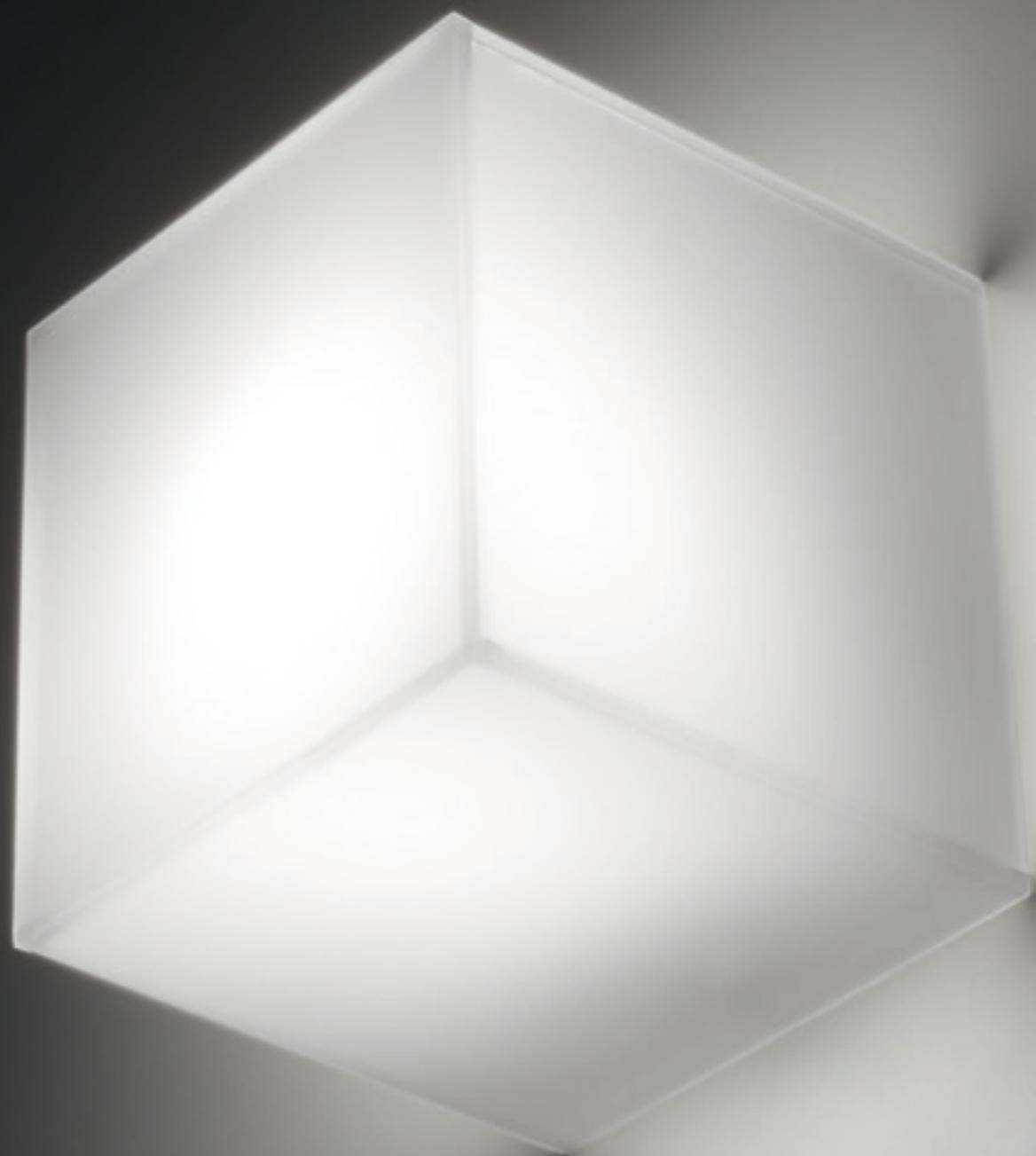
Pintura poliéster microtexturizada



A linha Industrial tem grades decorativas opcionais como acessório. Veja na página 209.



CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
AR.7206.1.20.E27	VINTAGE LED		E27	máx 20W								
AR.7207.1.20.E27	VINTAGE LED		E27	máx 20W								
AR.7208.1.20.E27	COMPACTA INTEGRADA		E27	máx 20W								
AR.7209.1.20.E27	VINTAGE LED		E27	máx 20W								
AR.7210.1.20.E27	COMPACTA INTEGRADA		E27	máx20W								



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### ARANDELA

Iluminação difusa. Uso interno

### UNIFORMIDADE

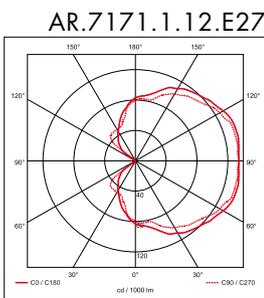
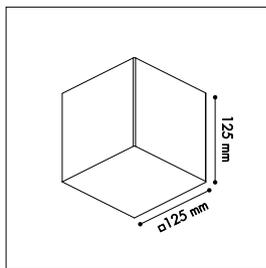
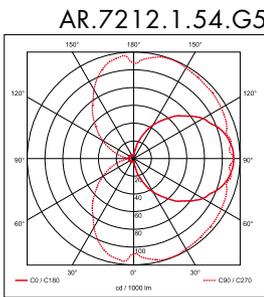
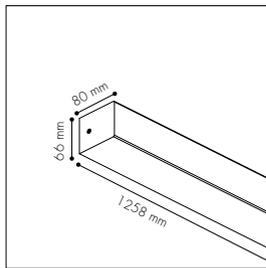
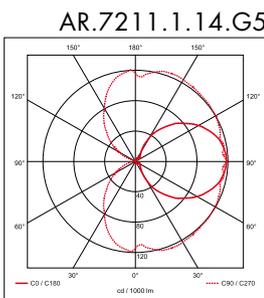
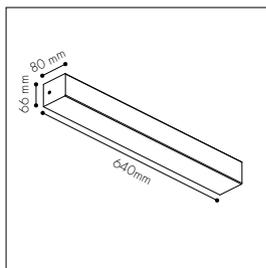
Acrílico translúcido termomoldado

### COMPOSIÇÃO

Aço tratado e pintado

### ACABAMENTO

Pintura poliéster microtexturizada



A arandela AR.7171 precisa de uma caixa 4x2 na horizontal para a correta instalação.

CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
AR.7211.1.14.G5	TS		G5	máx 14W								REATOR ELETRÔNICO 110V OU 220V
AR.7212.1.54.G5	TS		G5	máx 54W								REATOR ELETRÔNICO 110V OU 220V
AR.7171.1.12.E27	MINI COMPACTA INTEGRADA		E27	máx 12W								



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### ARANDELA

Iluminação de destaque. Uso interno

### FLEXIBILIDADE

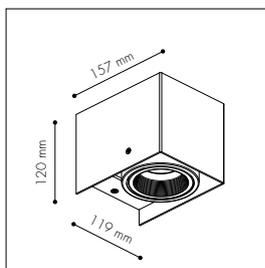
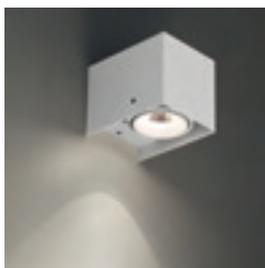
Foco orbital

### COMPOSIÇÃO

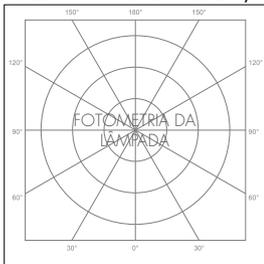
Alumínio e aço tratado e pintado

### ACABAMENTO

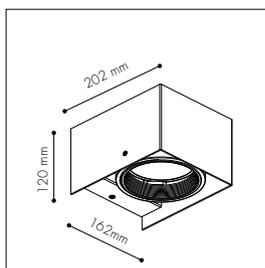
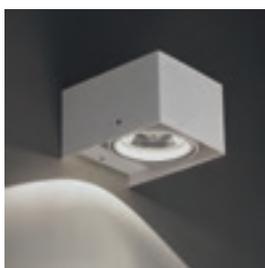
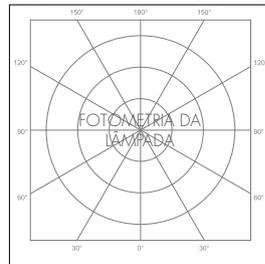
Pintura poliéster microtexturizada



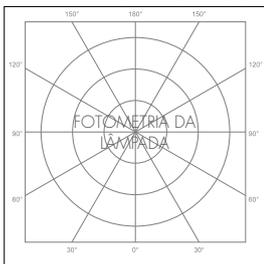
AR.7166.1.50.GU5,3



AR.7166.1.50.BA15D



AR.7167.1.50.G53



CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
AR.7166.1.50.GU5,3	MR16 HALÓGENA	MR16 LAMPLED	GU5,3	máx 50W								TRANSFORMADOR ELETRÔNICO 110V OU 220V
AR.7166.1.50.BA15D	AR70 HALÓGENA	AR70 LAMPLED	BA15d	máx 50W								TRANSFORMADOR ELETRÔNICO 110V OU 220V
AR.7167.1.50.G53	AR111 HALÓGENA	AR111 LAMPLED	G53	máx 50W								TRANSFORMADOR ELETRÔNICO 110V OU 220V



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### ARANDELA

Distribuição de fechos direto ou direto e indireto. Uso interno e externo

### MINIATURIZAÇÃO

Peças de pequenas dimensões garantem uma fácil integração à arquitetura

### IP65

Ideal para aplicações externas. Equipamento em alojamento remoto

### CONFIABILIDADE

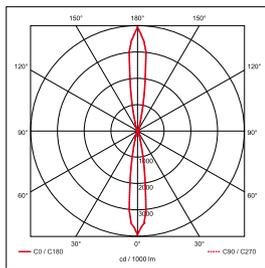
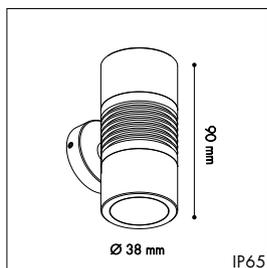
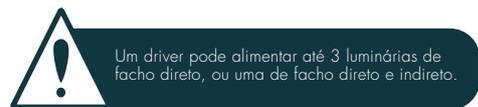
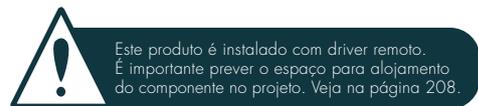
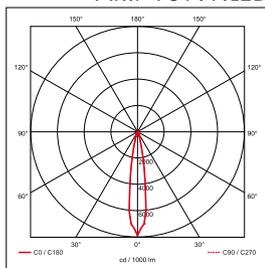
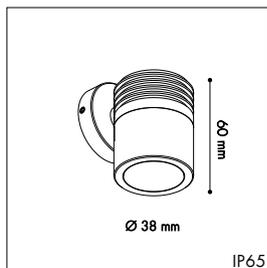
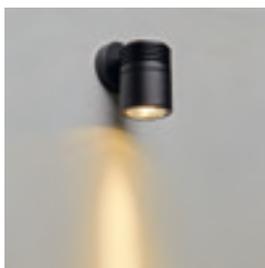
Vida útil 50.000H | L70

### COMPOSIÇÃO

Corpo em alumínio usinado

### ACABAMENTO

Pintura poliéster microtexturizada



CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
AR.7169.1.LED	MÓDULO LED			1,1W	15°	88lm	3000K	>80	80lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 110-220V
AR.7170.2.LED	MÓDULO LED			2,2W	15°	176lm	3000K	>80	80lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 110-220V

\*Potência e fluxo do sistema



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### ARANDELA

Facho assimétrico indireto. Uso interno

### ÓTICA

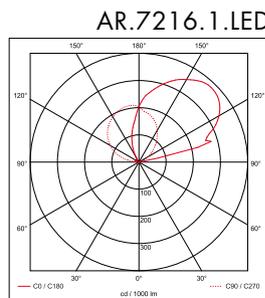
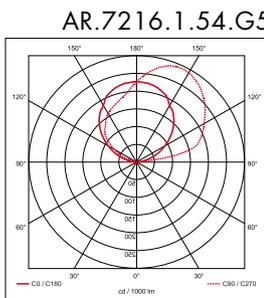
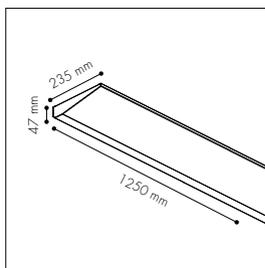
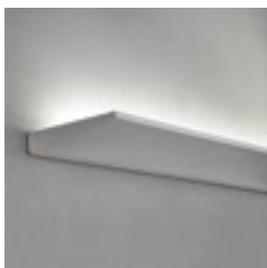
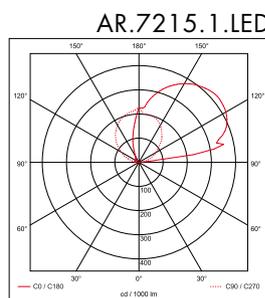
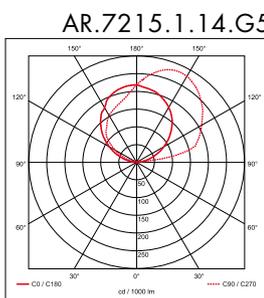
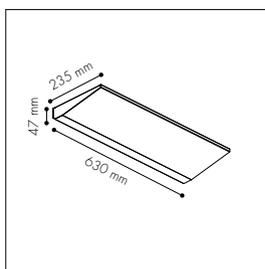
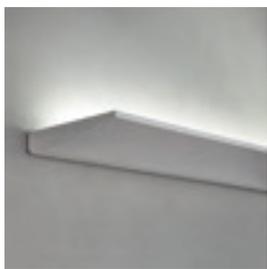
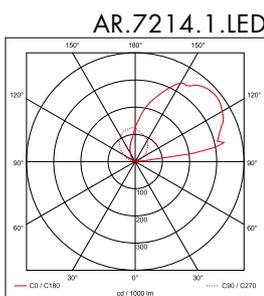
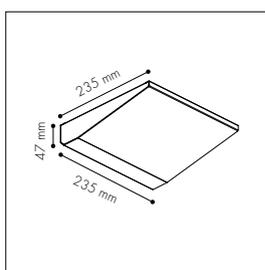
Refletor em alumínio stucco anodizado

### COMPOSIÇÃO

Alumínio tratado e pintado

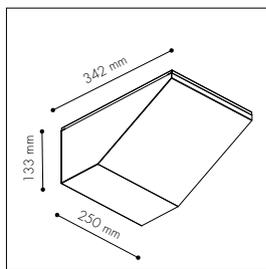
### ACABAMENTO

Pintura poliéster microtexturizada

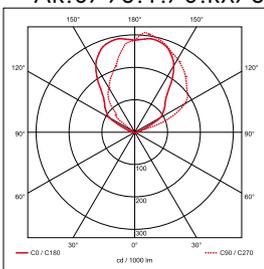


CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
AR.7214.1.LED	MÓDULO LED			6W		280lm	2700K	>80	47lm/W	50.000h	3-step	DRIVER INTEGRADO 110V OU 220V
AR.7215.1.14.G5	T5		G5	máx 14W								REATOR ELETRÔNICO 110V OU 220V
AR.7215.1.LED	MÓDULO LED			18W		1725lm	3000K	>80	95lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
AR.7216.1.54.G5	T5		G5	máx 54W								REATOR ELETRÔNICO 110V OU 220V
AR.7216.1.LED	MÓDULO LED			36W		2874lm	3000K	>80	79lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V

\*Potência e fluxo do sistema



AR.0798.1.70.RX7S



APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

ARANDELA

Facho assimétrico indireto. Uso interno e externo

ÓTICA

Refletor em alumínio stucco anodizado

COMPOSIÇÃO

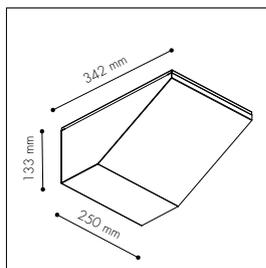
Alumínio tratado e pintado

PROTEÇÃO

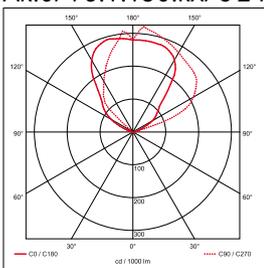
Difusor em vidro transparente temperado

ACABAMENTO

Pintura poliéster microtexturizada



AR.0798.1.150.RX7S-24



CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
AR.0798.1.70.RX7S	VAPOR METÁLICO DUPLO CONTATO		RX7s	máx 70W								REATOR ELETRÔNICO 220V
AR.0798.1.150.RX7S-24	VAPOR METÁLICO DUPLO CONTATO		RX7s-24	máx 150W								REATOR ELETRÔNICO 220V

APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

ARANDELA

Facho assimétrico indireto. Uso interno

ÓTICA

Refletor em alumínio stucco anodizado

PROTEÇÃO

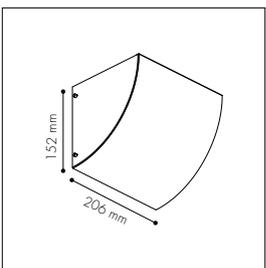
Difusor em vidro transparente temperado

COMPOSIÇÃO

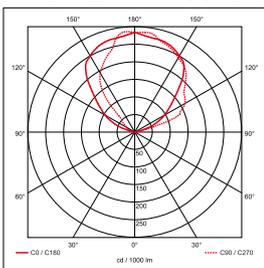
Aço tratado e pintado

ACABAMENTO

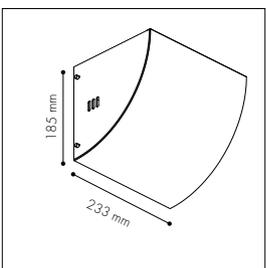
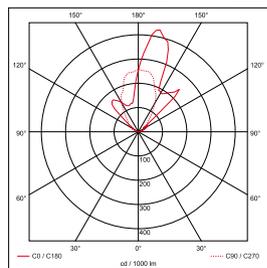
Pintura poliéster microtexturizada



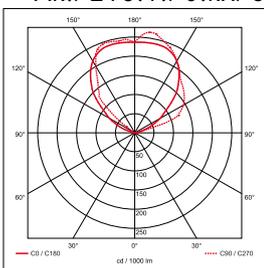
AR.7217.1.100.R7S



AR.7217.1.LED



AR.7218.1.70.RX7S



CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
AR.7217.1.100.R7S	HALÓGENA DUPLO CONTATO		R7s	máx 100W								
AR.7217.1.LED	MÓDULO LED			6W		180lm	2700K	>80	30lm/W	50.000h	3-step	DRIVER INTEGRADO 110V OU 220V
AR.7218.1.70.RX7S	VAPOR METÁLICO DUPLO CONTATO		RX7s	máx 70W								REATOR ELETRÔNICO 220V

\*Potência e fluxo do sistema



# BALIZADOR



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### BALIZADOR

Iluminação de caminhos e acessos. Uso interno e externo

### CONFORTO VISUAL

Iluminação direcionada ao passeio

### COMPOSIÇÃO

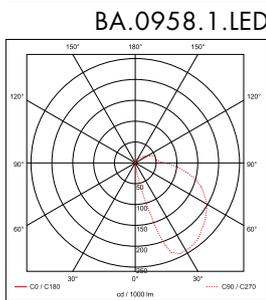
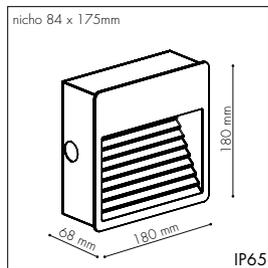
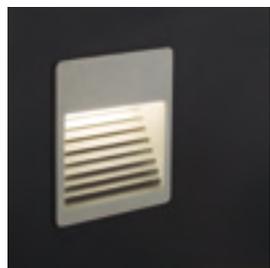
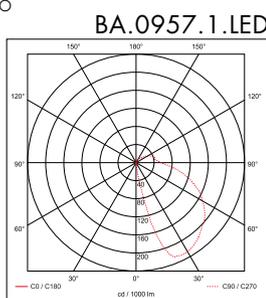
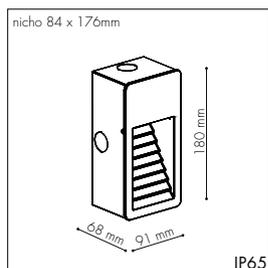
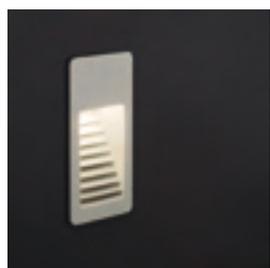
Alumínio fundido e difusor em vidro temperado translúcido

### ACABAMENTO

Pintura poliéster microtexturizada

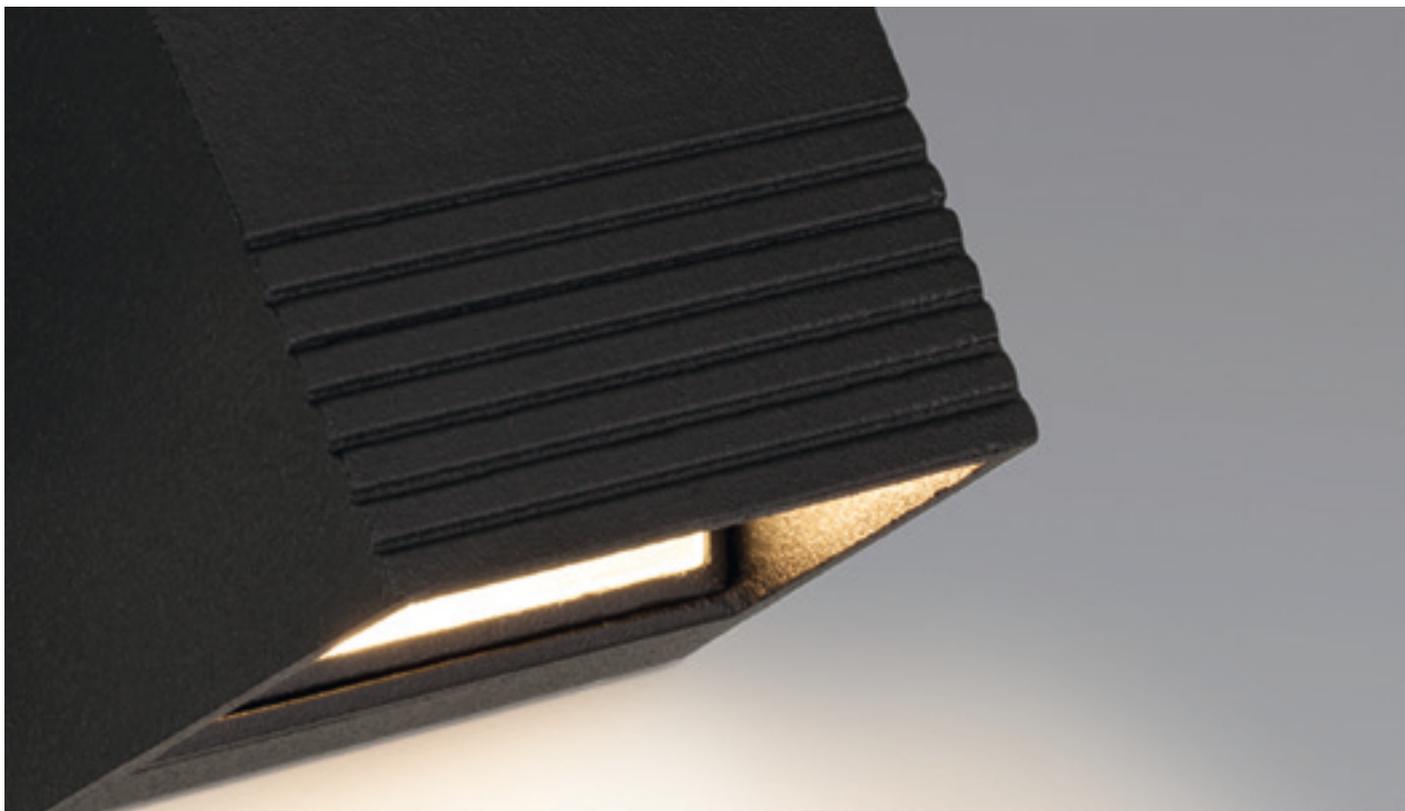
### IP65

Ideal para aplicações externas. Equipamento em alojamento remoto



CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
BA.0957.1.LED	MÓDULO LED			5W		130lm	2700K	>80	26lm/W	50.000h	3-step	DRIVER INTEGRADO 110V OU 220V
BA.0958.1.LED	MÓDULO LED			6W		160lm	2700K	>80	27lm/W	50.000h	3-step	DRIVER INTEGRADO 110V OU 220V

\*Potência e fluxo do sistema



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### BALIZADOR

Iluminação de caminhos e acessos. Uso interno e externo

### CONFORTO VISUAL

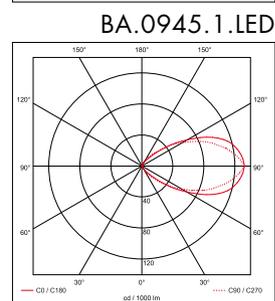
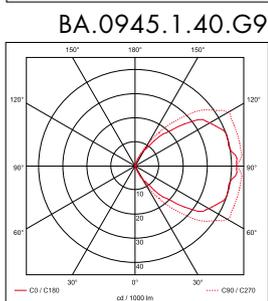
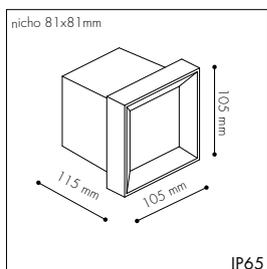
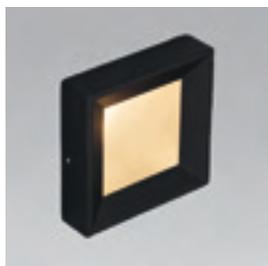
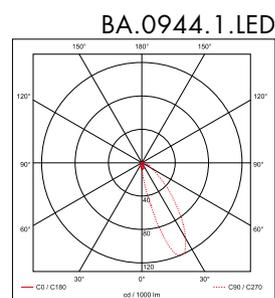
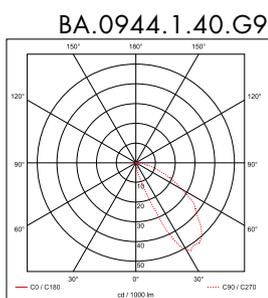
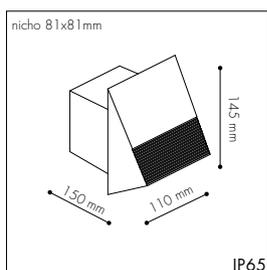
Iluminação direcionada ao passeio

### COMPOSIÇÃO

Alumínio fundido e difusor em vidro temperado translúcido

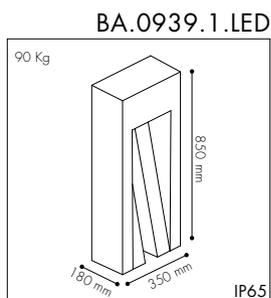
### ACABAMENTO

Pintura poliéster microtexturizada



CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
BA.0944.1.40.G9	HALOPIN	HALOPIN LED	G9	máx 40W								
BA.0944.1.LED	MÓDULO LED			5W		28lm	2700K	>80	6lm/W	50.000h	3-step	DRIVER INTEGRADO 110V OU 220V
BA.0945.1.40.G9	HALOPIN	HALOPIN LED	G9	máx 40W								
BA.0945.1.LED	MÓDULO LED			5W		57lm	2700K	>80	11lm/W	50.000h	3-step	DRIVER INTEGRADO 110V OU 220V

\*Potência e fluxo do sistema



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### VERSATILIDADE

Luminária de balizamento com função de mobiliário urbano integrado. Uso externo

### MATERIAL DIFERENCIADO

Fabricada em concreto proporcionando uma estética inovadora na escala do produto

### CONFORTO VISUAL

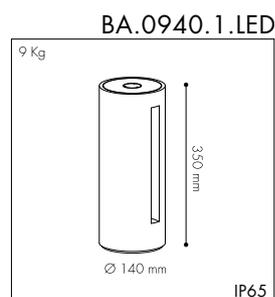
Iluminação direcionada ao passeio

### DURABILIDADE E ROBUSTEZ

Concreto aliado ao alumínio

CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
BA.0939.1.LED	MÓDULO LED			5W		48lm	2700K	>80	9lm/W	50.000h	3-step	DRIVER INTEGRADO 110V OU 220V

\*Potência e fluxo do sistema



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### BALIZADOR

Luminária de balizamento com difusor superior para marcação do espaço. Uso externo

### MATERIAL DIFERENCIADO

Fabricada em concreto proporcionando uma estética inovadora na escala do produto

### DURABILIDADE E ROBUSTEZ

Concreto aliado ao alumínio

CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
BA.0940.1.LED	FITA LED			3W		154lm	3000K	>80	51lm/W	15.000h		DRIVER 110V - 220V

\*Potência e fluxo do sistema



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### BALIZADOR

Iluminação de caminhos e acessos. Uso externo

### ÓTICA

Distribuição radial da luz

### ROBUSTEZ

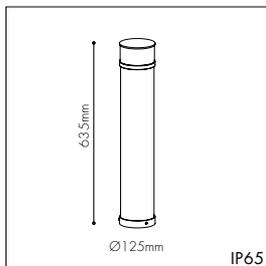
Alumínio extrudado e usinado

### COMPOSIÇÃO

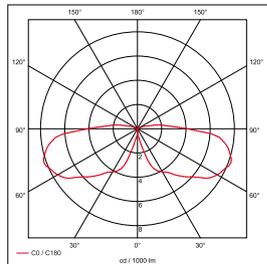
Alumínio extrudado tratado e pintado

### ACABAMENTO

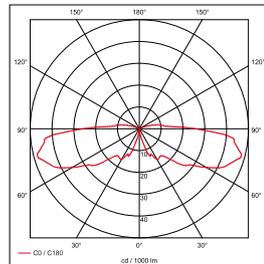
Pintura poliéster microtexturizada



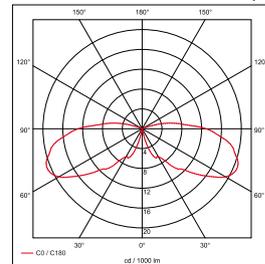
BA.0931.1.35.G12



BA.0931.1.50.E27



BA.0931.1.50.GU5,3



CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
BA.0931.1.35.G12	VAPOR METÁLICO BIPINO		G12	máx 35W								REATOR ELETRÔNICO 220V
BA.0931.1.50.E27	PAR20 HALÓGENA		E27	máx 50W								
BA.0931.1.50.GU5,3	MR16 HALÓGENA		GU5,3	máx 50W								TRANSFORMADOR ELETRÔNICO 110V OU 220V

## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### BALIZADOR

Iluminação de caminhos e acessos. Uso externo

### COMPOSIÇÃO

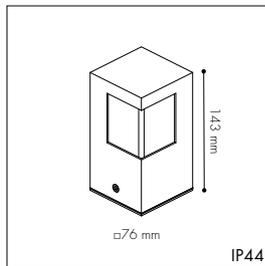
Alumínio extrudado tratado e pintado

### ILUMINAÇÃO DIFUSA

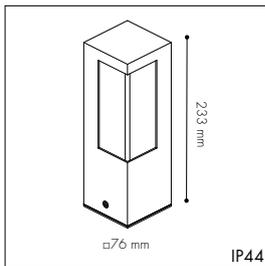
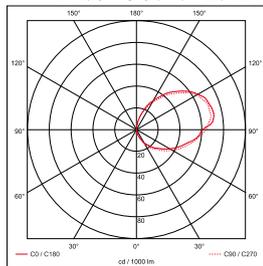
Difusor em acrílico translúcido

### ACABAMENTO

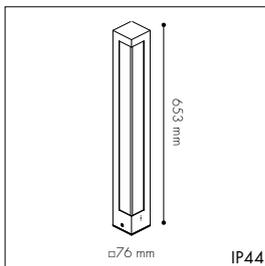
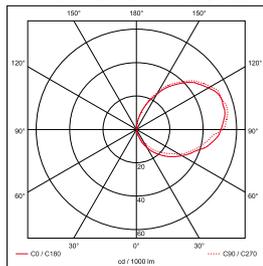
Pintura poliéster microtexturizada



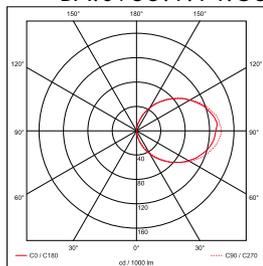
BA.0953.1.12.E27



BA.0954.1.23.E27

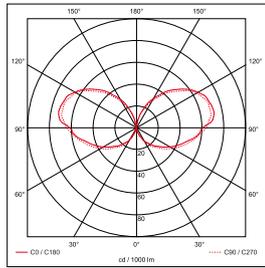
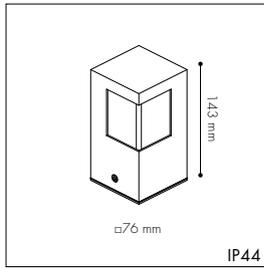


BA.0955.1.14.G5

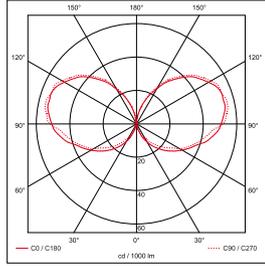
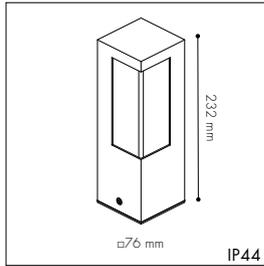


CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
BA.0953.1.12.E27	COMPACTA INTEGRADA		E27	máx 12W								
BA.0954.1.23.E27	COMPACTA INTEGRADA		E27	máx 23W								
BA.0955.1.14.G5	T5		G5	máx 14W								REATOR ELETRÔNICO 220V

BA.0951.1.12.E27



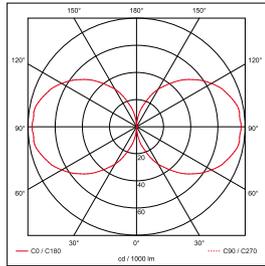
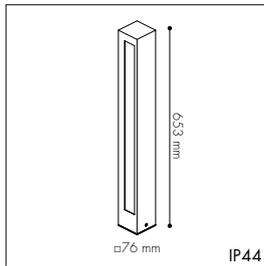
BA.0952.1.23.E27



CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
BA.0951.1.12.E27	COMPACTA INTEGRADA		E27	máx 12W								
BA.0952.1.23.E27	COMPACTA INTEGRADA		E27	máx 23W								



BA.0937.1.14.G5



CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
BA.0937.1.14.G5	T5		G5	máx 14W								REATOR ELETRÔNICO 220V





EMBUTIDO

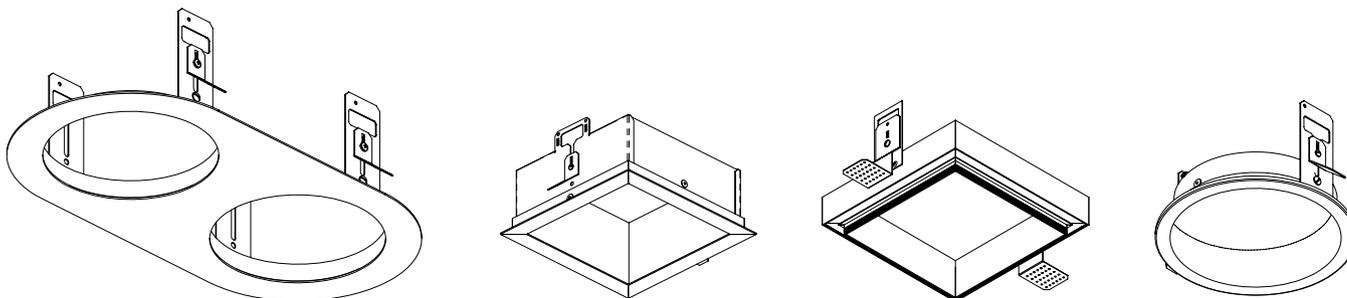
## Como especificar produtos com foco orbital

Os focos orbitais tem como principal vantagem a combinação de diversos tipos de fonte de luz, facho e distribuições luminosas, proporcionando grande flexibilidade de aplicações de projeto em uma mesma tipologia de luminária.

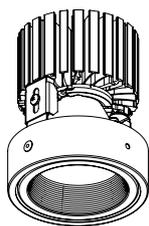
Para especificar os produtos que podem abrigar focos orbitais os passos são:

### 1 - Escolha a estrutura desejada

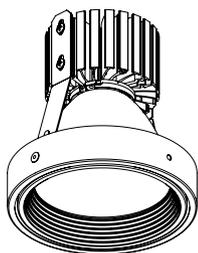
Em cada estrutura estará especificado o tipo de foco orbital disponível - MI.0003 ou MI.0004



### 2 - Escolha o foco orbital desejado

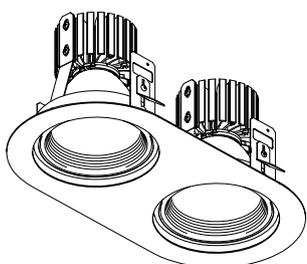


MI.0003



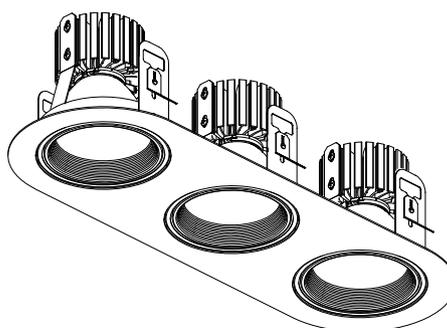
MI.0004

### 3 - Exemplo



EM.202.2

+ MI.0004.1.12.IED1100  
+ MI.0004.1.42.IED4500



EM.202.3

+ MI.0004.1.12.IED1100  
+ MI.0004.1.24.IED3000  
+ MI.0004.1.42.IED4500

# Combinações de luminárias com focos orbitais

Na matriz abaixo você pode verificar que tipo de foco orbital pode ser utilizado em cada luminária, observando a legenda:

- compatível sem restrições
- ★ compatível com limitação de orientação

	MI.0003.1.35.E27C	MI.0003.1.50.E27	MI.0003.1.50.GZ10	MI.0003.1.50.GU5.3	MI.0003.1.50.BA15D	MI.0003.1.14.LED1100	MI.0003.1.24.LED1100	MI.0003.1.55.LED1100	MI.0003.1.14.LED2000	MI.0003.1.24.LED2000	MI.0003.1.55.LED2000	MI.0003.1.14.LED3000	MI.0003.1.24.LED3000	MI.0003.1.55.LED3000	MI.0003.1.14.LED4500	MI.0003.1.24.LED4500	MI.0003.1.55.LED4500	MI.0003.1.14.LED3000BW	MI.0003.1.24.LED3000BW	MI.0003.1.55.LED3000BW	MI.0003.1.14.LED3800BW	MI.0003.1.24.LED3800BW	MI.0003.1.55.LED3800BW
EM.0218.1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
EM.0218.2	●	●	●	●	●	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
EM.0218.3	●	●	●	●	●	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
EM.0219.4	●	●	●	●	●	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
EM.0205.1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
EM.0205.2	●	●	●	●	●	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
EM.0205.3	●	●	●	●	●	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
EM.0206.4	●	●	●	●	●	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
EM.0260.1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
EM.0260.2	●	●	●	●	●	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
EM.0260.3	●	●	●	●	●	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
EM.0261.4	●	●	●	●	●	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
EM.0214.1	●	●	●	●	●																		
EM.0214.2	●	●	●	●	●																		
EM.0214.3	●	●	●	●	●																		
EM.0215.4	●	●	●	●	●																		
EM.0201.1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
EM.0210.1	●	●	●	●	●																		

	MI.0004.1.70.E27C	MI.0004.1.70.E27C	MI.0004.1.70.GX8.5	MI.0004.1.50.G53	MI.0004.1.70.10.G12	MI.0004.1.70.20.G12	MI.0004.1.70.30.G12	MI.0004.1.12.LED1100	MI.0004.1.24.LED1100	MI.0004.1.42.LED1100	MI.0004.1.12.LED2000	MI.0004.1.24.LED2000	MI.0004.1.42.LED2000	MI.0004.1.12.LED3000	MI.0004.1.24.LED3000	MI.0004.1.42.LED3000	MI.0004.1.12.LED4500	MI.0004.1.24.LED4500	MI.0004.1.42.LED4500	MI.0004.1.12.LED3000BW	MI.0004.1.24.LED3000BW	MI.0004.1.42.LED3000BW	MI.0004.1.12.LED3800BW	MI.0004.1.24.LED3800BW	MI.0004.1.42.LED3800BW
EM.0220.1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
EM.0220.2	●	●	●	●	●	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	
EM.0220.3	●	●	●	●	●	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	
EM.0221.4	●	●	●	●	●	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	
EM.0207.1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
EM.0207.2	●	●	●	●	●	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	
EM.0207.3	●	●	●	●	●	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	
EM.0208.4	●	●	●	●	●	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	
EM.0262.1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
EM.0262.2	●	●	●	●	●	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	
EM.0262.3	●	●	●	●	●	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	
EM.0263.4	●	●	●	●	●	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	
EM.0216.1	●	●	●	●	●																				
EM.0216.2	●	●	●	●	●																				
EM.0216.3	●	●	●	●	●																				
EM.0217.4	●	●	●	●	●																				
EM.0202.1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
EM.0211.1	●	●	●	●	●																				



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### EMBUTIDO ORIENTÁVEL

Foco orbital. Uso interno

### CONFORTO VISUAL

Recuo antiofuscamento

### ALTA PERFORMANCE

Focos orbitais LED possuem refletor em alumínio 99,9% de pureza com anodização alto brilho

### COMPOSIÇÃO

Alumínio e aço tratado e pintado

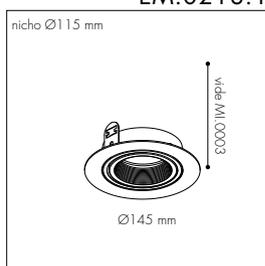
### VARIEDADE

Utilização de fonte de luz convencional ou LED

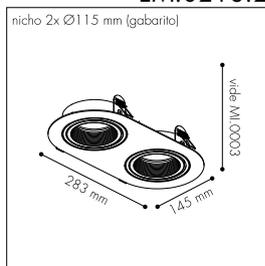
### ACABAMENTO

Pintura poliéster microtexturizada

EM.0218.1



EM.0218.2



EM.0218.3

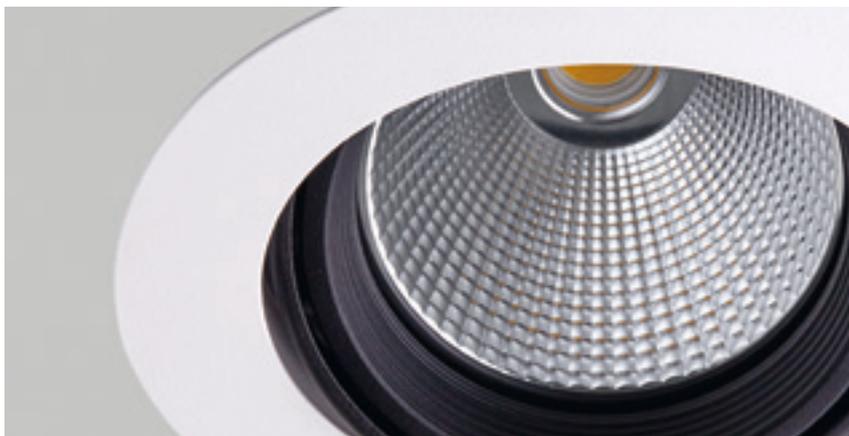


EM.0219.4



Estes produtos utilizam focos orbitais MI.0003. Verifique os conjuntos e fotometrias disponíveis nas páginas 68-69 (led) / 72 (convencional).

CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
EM.0218.1	VIDE FOCO ORBITAL											
EM.0218.2	VIDE FOCO ORBITAL											
EM.0218.3	VIDE FOCO ORBITAL											
EM.0219.4	VIDE FOCO ORBITAL											



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### EMBUTIDO ORIENTÁVEL

Foco orbital. Uso interno

### CONFORTO VISUAL

Recuo antiofuscamento

### ALTA PERFORMANCE

Focos orbitais LED possuem refletor em alumínio 99,9% de pureza com anodização alto brilho

### COMPOSIÇÃO

Alumínio e aço tratado e pintado

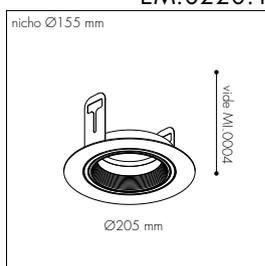
### VARIEDADE

Utilização de fonte de luz convencional ou LED

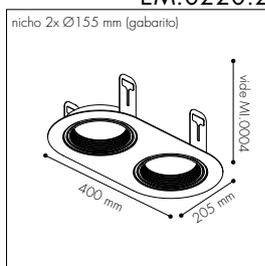
### ACABAMENTO

Pintura poliéster microtexturizada

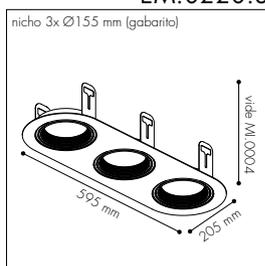
EM.0220.1



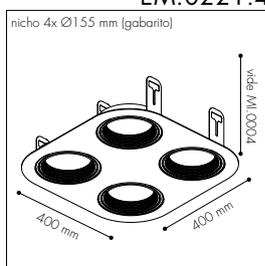
EM.0220.2



EM.0220.3



EM.0221.4



Estes produtos utilizam focos orbitais MI.0004. Verifique os conjuntos e fotometrias disponíveis nas páginas 70-71 (led) / 73 (convencional).

CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
EM.0220.1	VIDE FOCO ORBITAL											
EM.0220.2	VIDE FOCO ORBITAL											
EM.0220.3	VIDE FOCO ORBITAL											
EM.0221.4	VIDE FOCO ORBITAL											



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### EMBUTIDO ORIENTÁVEL

Foco orbital. Uso interno

### CONFORTO VISUAL

Recuo antiofuscamento

### ALTA PERFORMANCE

Focos orbitais LED possuem refletor em alumínio 99,9% de pureza com anodização alto brilho

### COMPOSIÇÃO

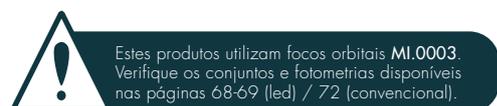
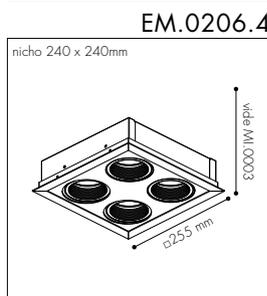
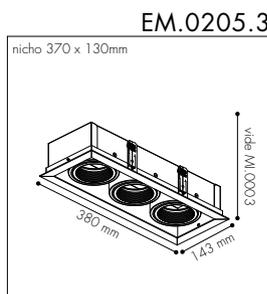
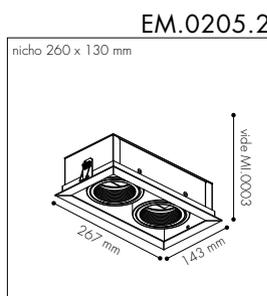
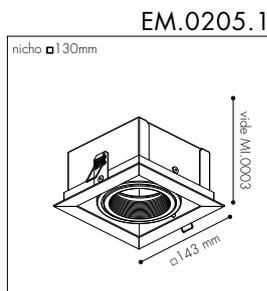
Alumínio e aço tratado e pintado

### VARIEDADE

Utilização de fonte de luz convencional ou LED

### ACABAMENTO

Pintura poliéster microtexturizada



CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
EM.0205.1	VIDE FOCO ORBITAL											
EM.0205.2	VIDE FOCO ORBITAL											
EM.0205.3	VIDE FOCO ORBITAL											
EM.0206.4	VIDE FOCO ORBITAL											



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### EMBUTIDO ORIENTÁVEL

Foco orbital. Uso interno

### CONFORTO VISUAL

Recuo antiofuscamento

### ALTA PERFORMANCE

Focos orbitais LED possuem refletor em alumínio 99,9% de pureza com anodização alto brilho

### COMPOSIÇÃO

Alumínio e aço tratado e pintado

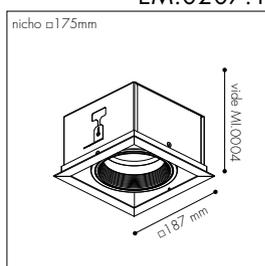
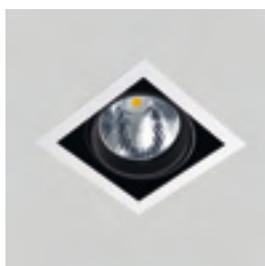
### VARIEDADE

Utilização de fonte de luz convencional ou LED

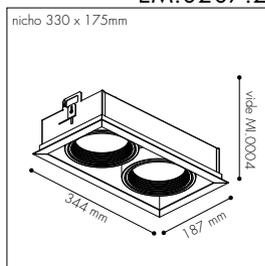
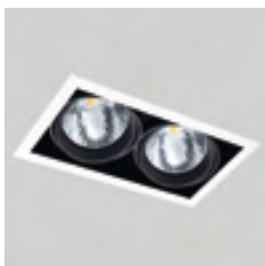
### ACABAMENTO

Pintura poliéster microtexturizada

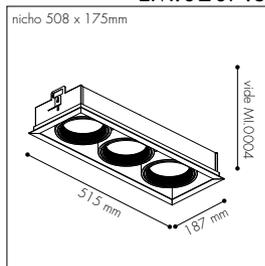
EM.0207.1



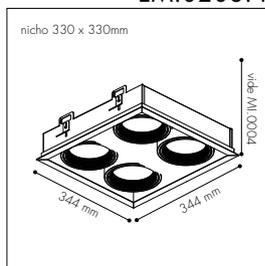
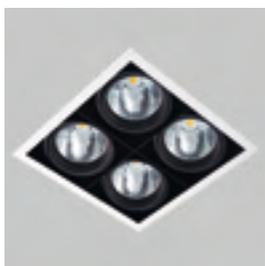
EM.0207.2



EM.0207.3



EM.0208.4



Estes produtos utilizam focos orbitais MI.0004. Verifique os conjuntos e fotometrias disponíveis nas páginas 70-71 (led) / 73 (convencional).

CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
EM.0207.1	VIDE FOCO ORBITAL											
EM.0207.2	VIDE FOCO ORBITAL											
EM.0207.3	VIDE FOCO ORBITAL											
EM.0208.4	VIDE FOCO ORBITAL											



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### EMBTUIDO ORIENTÁVEL

Foco orbital. Uso interno

### CONFORTO VISUAL

Reco antiofuscamento

### ALTA PERFORMANCE

Focos orbitais LED possuem refletor em alumínio 99,9% de pureza com anodização alto brilho

### COMPOSIÇÃO

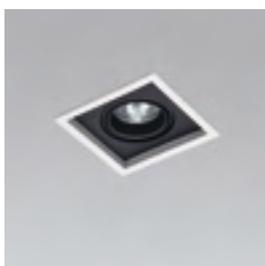
Alumínio e aço tratado e pintado

### VARIEDADE

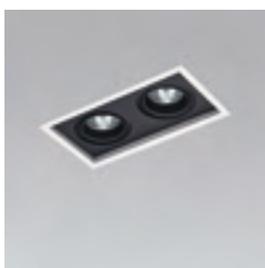
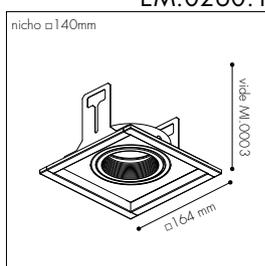
Utilização de fonte de luz convencional ou LED

### ACABAMENTO

Pintura poliéster microtexturizada



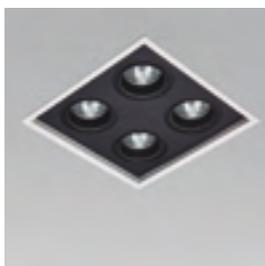
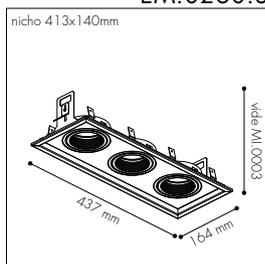
EM.0260.1



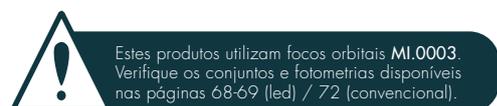
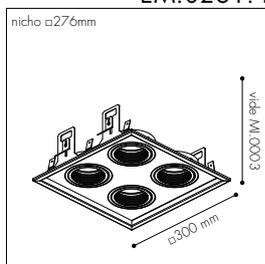
EM.0260.2



EM.0260.3



EM.0261.4



CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
EM.0260.1	VIDE FOCO ORBITAL											
EM.0260.2	VIDE FOCO ORBITAL											
EM.0260.3	VIDE FOCO ORBITAL											
EM.0261.4	VIDE FOCO ORBITAL											



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### EMBUTIDO ORIENTÁVEL

Foco orbital. Uso interno

### CONFORTO VISUAL

Recuo antiofuscamento

### ALTA PERFORMANCE

Focos orbitais LED possuem refletor em alumínio 99,9% de pureza com anodização alto brilho

### COMPOSIÇÃO

Alumínio e aço tratado e pintado

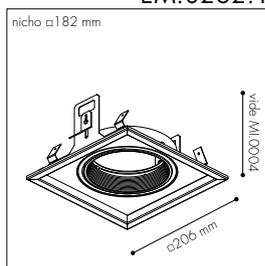
### VARIEDADE

Utilização de fonte de luz convencional ou LED

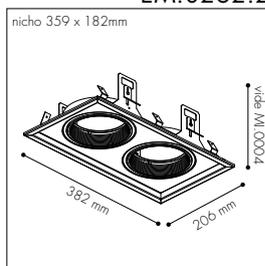
### ACABAMENTO

Pintura poliéster microtexturizada

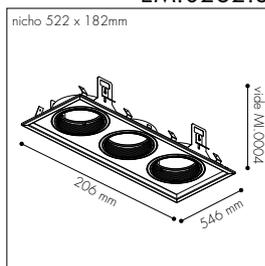
EM.0262.1



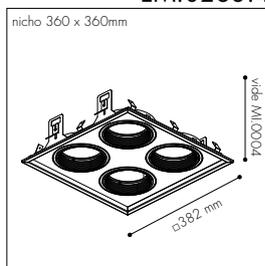
EM.0262.2



EM.0262.3



EM.0263.4



Estes produtos utilizam focos orbitais MI.0004. Verifique os conjuntos e fotometrias disponíveis nas páginas 70-71 (led) / 73 (convencional).

CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
EM.0262.1	VIDE FOCO ORBITAL											
EM.0262.2	VIDE FOCO ORBITAL											
EM.0262.3	VIDE FOCO ORBITAL											
EM.0263.4	VIDE FOCO ORBITAL											



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### EMBUTIDO ORIENTÁVEL

Foco orbital. Uso interno

### MINIMALISTA

Instalação com acabamento sem aba em forro de gesso acartonado

### CONFORTO VISUAL

Recoo antiofuscamento

### ALTA PERFORMANCE

Focos orbitais LED possuem refletor em alumínio 99,9% de pureza com anodização alto brilho

### COMPOSIÇÃO

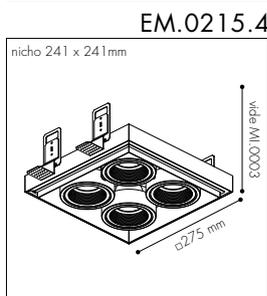
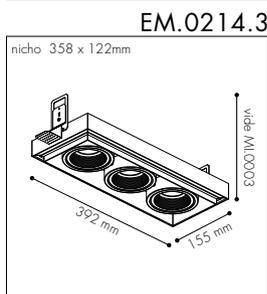
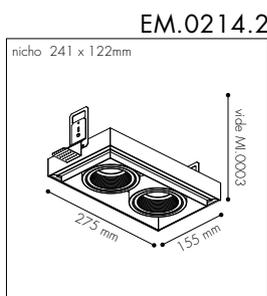
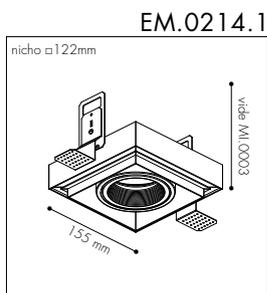
Alumínio e aço tratado e pintado

### VARIEDADE

Utilização de fonte de luz convencional ou LED

### ACABAMENTO

Pintura poliéster microtexturizada



Estes produtos utilizam focos orbitais MI.0003. Verifique os conjuntos e fotometrias disponíveis nas página 72 (convencional).



A instalação desse produto deve ser realizada exclusivamente em forro de gesso acartonado de espessura máxima 12mm.



Esse produto requer acabamento de gesso e pintura por profissional qualificado. Consulte nosso departamento técnico.

CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
EM.0214.1	VIDE FOCO ORBITAL											
EM.0214.2	VIDE FOCO ORBITAL											
EM.0214.3	VIDE FOCO ORBITAL											
EM.0215.4	VIDE FOCO ORBITAL											



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### EMBUTIDO ORIENTÁVEL

Foco orbital. Uso interno

### MINIMALISTA

Instalação com acabamento sem aba em forro de gesso acartonado

### CONFORTO VISUAL

Recuo antiofuscamento

### ALTA PERFORMANCE

Focos orbitais LED possuem refletor em alumínio 99,9% de pureza com anodização alto brilho

### COMPOSIÇÃO

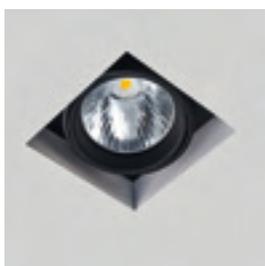
Alumínio e aço tratado e pintado

### VARIEDADE

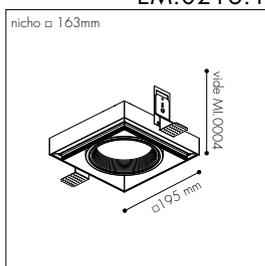
Utilização de fonte de luz convencional ou LED

### ACABAMENTO

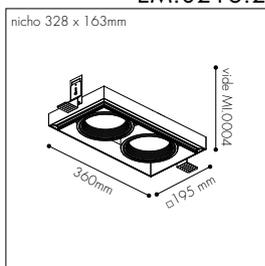
Pintura poliéster microtexturizada



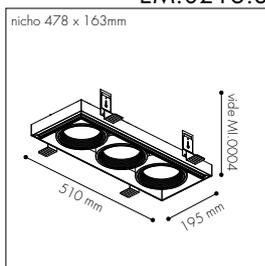
EM.0216.1



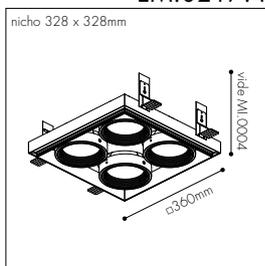
EM.0216.2



EM.0216.3



EM.0217.4



Estes produtos utilizam focos orbitais MI.0004. Verifique os conjuntos e fotometrias disponíveis nas página 73 (convencional).



A instalação desse produto deve ser realizada exclusivamente em forro de gesso acartonado de espessura máxima 12mm.



Esse produto requer acabamento de gesso e pintura por profissional qualificado. Consulte nosso departamento técnico.

CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
EM.0216.1	VIDE FOCO ORBITAL											
EM.0216.2	VIDE FOCO ORBITAL											
EM.0216.3	VIDE FOCO ORBITAL											
EM.0217.4	VIDE FOCO ORBITAL											



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### EMBUTIDO ORIENTÁVEL

Foco orbital. Uso interno

### CONFORTO VISUAL

Reco antiofuscamento

### ALTA PERFORMANCE

Focos orbitais LED possuem refletor em alumínio 99,9% de pureza com anodização alto brilho

### COMPOSIÇÃO

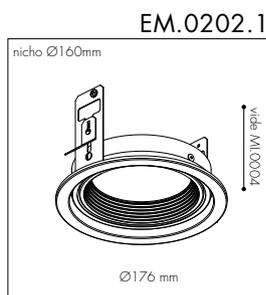
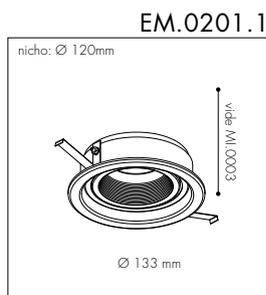
Alumínio e aço tratado e pintado

### VARIEDADE

Utilização de diversos tipos de fonte de luz

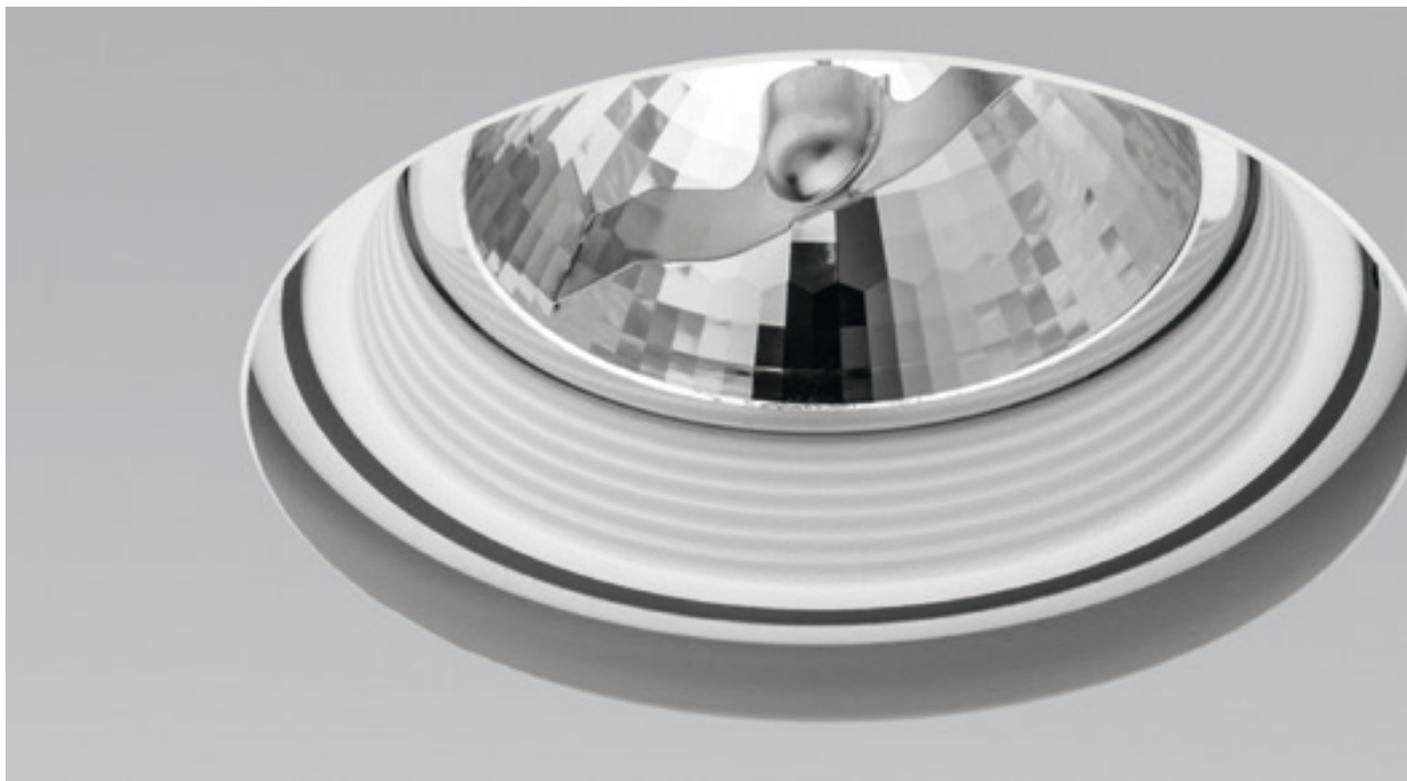
### ACABAMENTO

Pintura poliéster microtexturizada



Estes produtos utilizam focos orbitais MI.0003 (EM.0201) e MI.0004 (EM.0202). Verifique os conjuntos e fotometrias disponíveis na página 68-73.

CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
EM.0201.1	VIDE FOCO ORBITAL											
EM.0202.1	VIDE FOCO ORBITAL											



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### EMBUTIDO ORIENTÁVEL

Foco orbital. Uso interno

### MINIMALISTA

Instalação com acabamento sem aba em forro de gesso acartonado

### CONFORTO VISUAL

Recuo antiofuscamento

### COMPOSIÇÃO

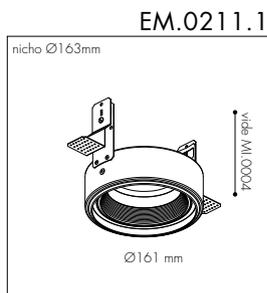
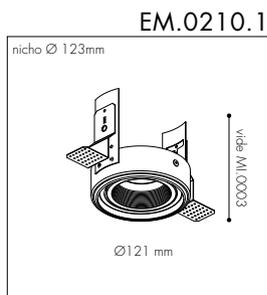
Alumínio e aço tratado e pintado

### VARIEDADE

Utilização de diversos tipos de fonte de luz

### ACABAMENTO

Pintura poliéster microtexturizada



Estes produtos utilizam focos orbitais **MI.0003** (EM.0210) e **MI.0004** (EM.0211). Verifique os conjuntos e fotometrias disponíveis na página 72-73.



A instalação desse produto deve ser realizada exclusivamente em forro de gesso acartonado de espessura máxima 12mm.



Esse produto requer acabamento de gesso e pintura por profissional qualificado. Consulte nosso departamento técnico.

CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
EM.0210.1	VIDE FOCO ORBITAL											
EM.0211.1	VIDE FOCO ORBITAL											



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### FOCO ORBITAL LED

Conjuntos óticos para aplicação nos sistemas embutidos. Uso interno

### ILUMINAÇÃO DE DESTAQUE

Variedade de fachos - SPOT, MEDIUM, FLOOD

### CONFORTO VISUAL

Recuo antiofuscamento

### ALTA PERFORMANCE

Focos orbitais LED possuem refletor em alumínio 99,9% de pureza com anodização alto brilho

### CONFIABILIDADE

50.000h - L70

### FUTURE PROOF

Módulo LED padrão Zhaga, garante a evolução do sistema com o mesmo fator de forma

### GERENCIAMENTO TÉRMICO

Dissipador em alumínio anodizado com interface térmica em grafite

### MÓDULO COB

Iluminação homogênea livre de sombras múltiplas

### COMPOSIÇÃO

Alumínio e aço tratado e pintado

### ACABAMENTO

Pintura poliéster microtexturizada



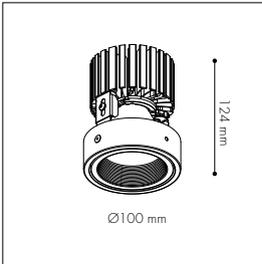
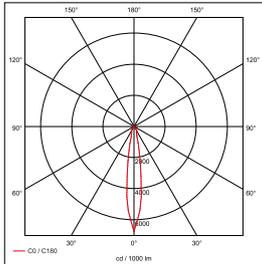
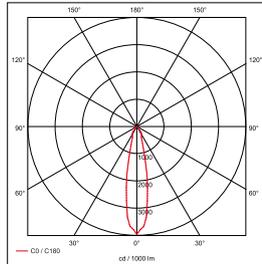
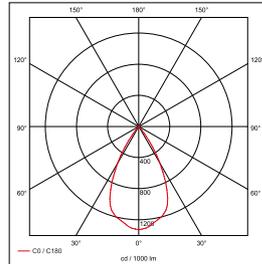
Temperatura máxima de entreferro de 25°C.  
Manter uma distância mínima entre o dissipador e a superfície acima de 10cm.

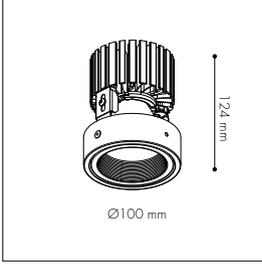
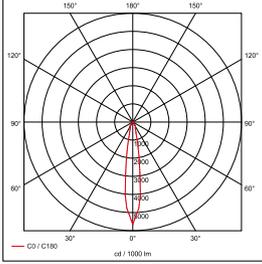
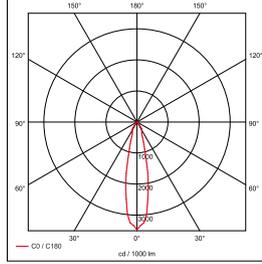
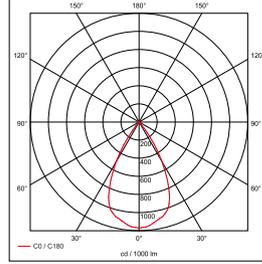


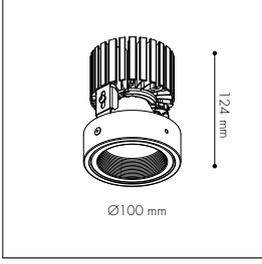
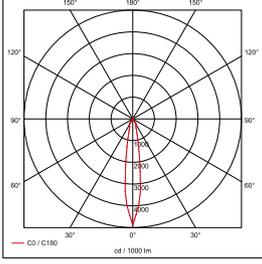
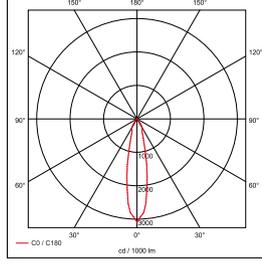
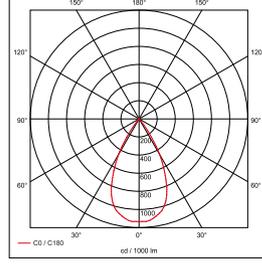
Soluções com IRC>90 ou equipamentos DALI disponíveis sob consulta.

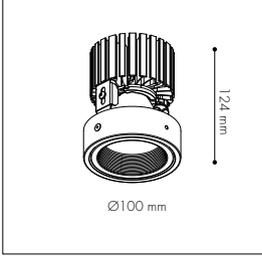
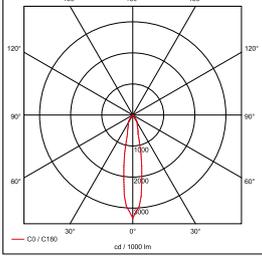
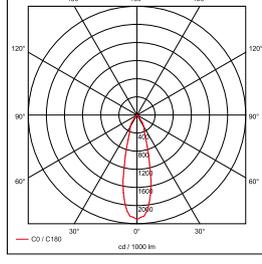
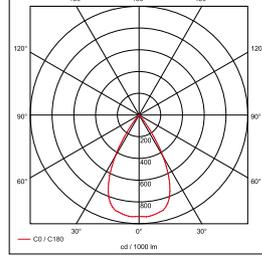
CÓDIGO	FONTE DE LUZ	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
MI.0003.1.14.LED1100	MÓDULO LED	7,6W   7,1W	14°	1100lm	3000K   4000K	>80	144lm/W   154lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
MI.0003.1.24.LED1100	MÓDULO LED	7,6W   7,1W	24°	1053lm	3000K   4000K	>80	138lm/W   148lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
MI.0003.1.55.LED1100	MÓDULO LED	7,6W   7,1W	55°	1100lm	3000K   4000K	>80	144lm/W   154lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
MI.0003.1.14.LED2000	MÓDULO LED	13,2W   12,6W	14°	1842lm	3000K   4000K	>80	139lm/W   146lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
MI.0003.1.24.LED2000	MÓDULO LED	13,2W   12,6W	24°	1788lm	3000K   4000K	>80	135lm/W   141lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
MI.0003.1.55.LED2000	MÓDULO LED	13,2W   12,6W	55°	1844lm	3000K   4000K	>80	139lm/W   146lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
MI.0003.1.14.LED3000	MÓDULO LED	19,9W   19,0W	14°	2544lm	3000K   4000K	>80	127lm/W   133lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
MI.0003.1.24.LED3000	MÓDULO LED	19,9W   19,0W	24°	2349lm	3000K   4000K	>80	118lm/W   123lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
MI.0003.1.55.LED3000	MÓDULO LED	19,9W   19,0W	55°	2523lm	3000K   4000K	>80	126lm/W   132lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
MI.0003.1.14.LED4500	MÓDULO LED	30,0W   28,1W	14°	3415lm	3000K   4000K	>80	113lm/W   121lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
MI.0003.1.24.LED4500	MÓDULO LED	30,0W   28,1W	24°	3640lm	3000K   4000K	>80	121lm/W   129lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
MI.0003.1.55.LED4500	MÓDULO LED	30,0W   28,1W	55°	3519lm	3000K   4000K	>80	117lm/W   125lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
MI.0003.1.14.LED3000BW	MÓDULO LED	33,8W	14°	2443lm	3000K	>90	72lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
MI.0003.1.24.LED3000BW	MÓDULO LED	33,8W	24°	2321lm	3000K	>90	68lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
MI.0003.1.55.LED3000BW	MÓDULO LED	33,8W	55°	2542lm	3000K	>90	75lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
MI.0003.1.14.LED3800BW	MÓDULO LED	42,0W	14°	2963lm	3000K	>90 BRIGHTWHITE	70lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
MI.0003.1.24.LED3800BW	MÓDULO LED	42,0W	24°	3151lm	3000K	>90 BRIGHTWHITE	75lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
MI.0003.1.55.LED3800BW	MÓDULO LED	42,0W	55°	3046lm	3000K	>90 BRIGHTWHITE	72lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V

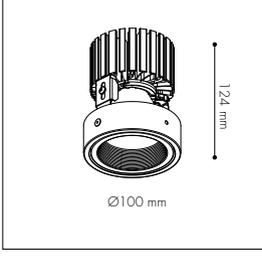
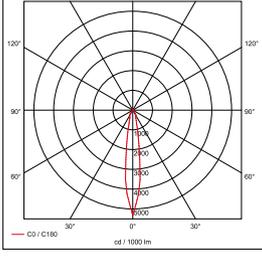
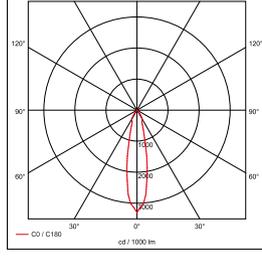
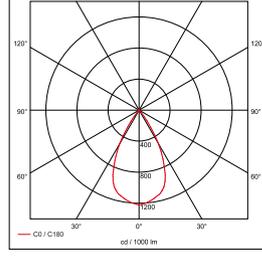
\*Potência e fluxo do sistema

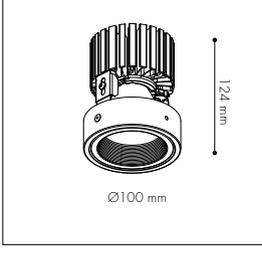
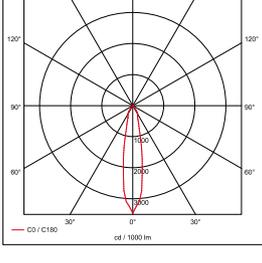
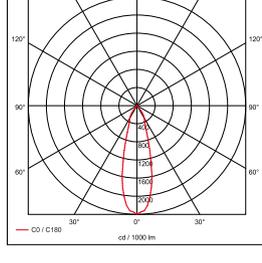
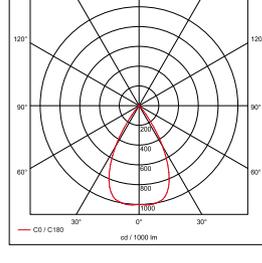
		<b>MI.0003.1.14.LED1100</b> 	<b>MI.0003.1.24.LED1100</b> 	<b>MI.0003.1.55.LED1100</b> 
--	---	--	---	--

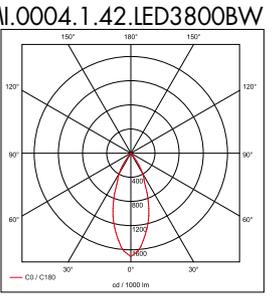
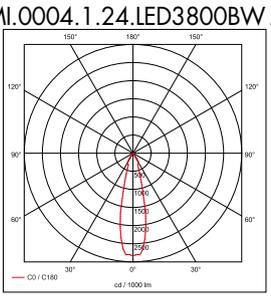
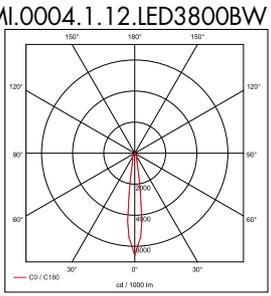
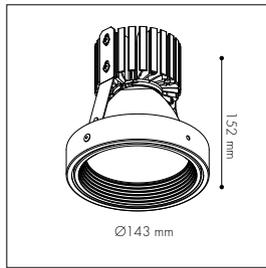
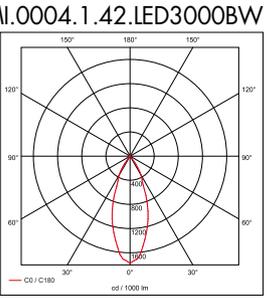
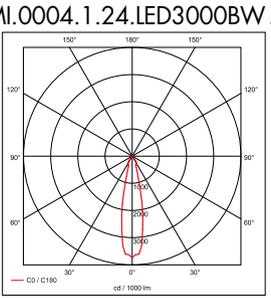
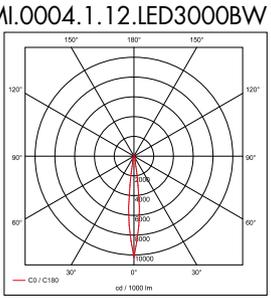
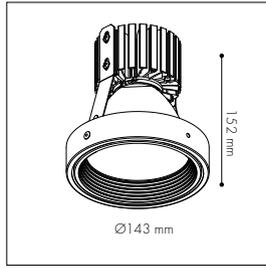
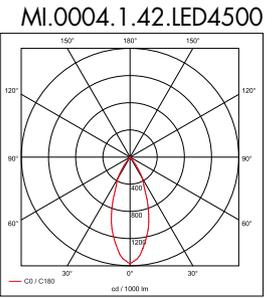
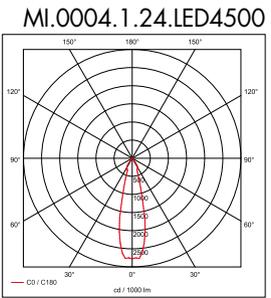
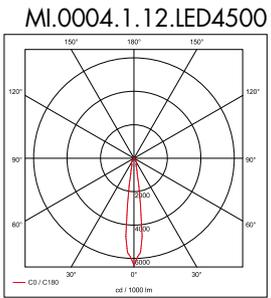
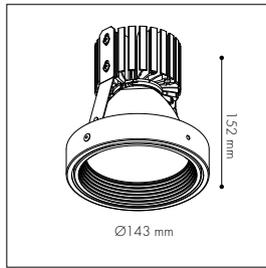
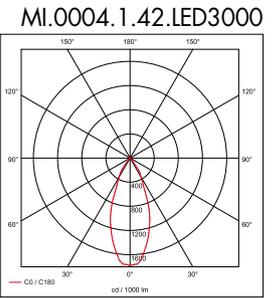
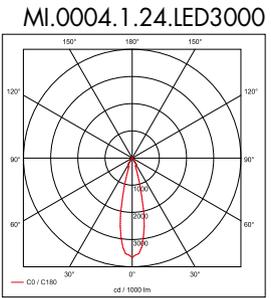
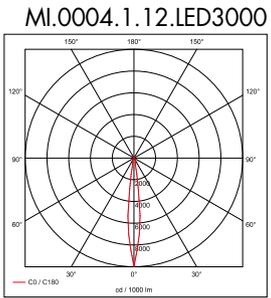
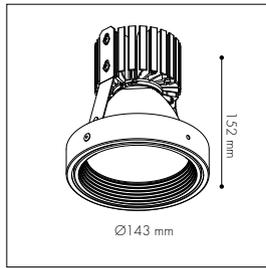
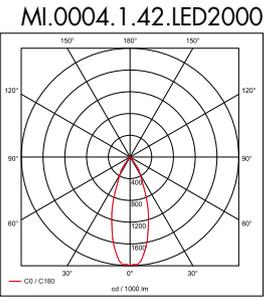
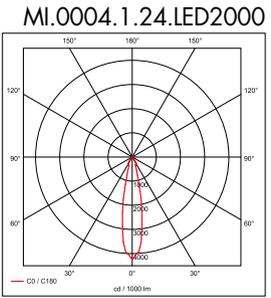
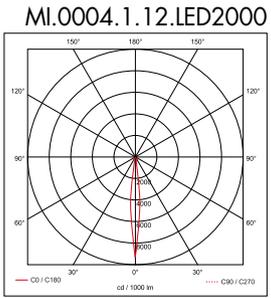
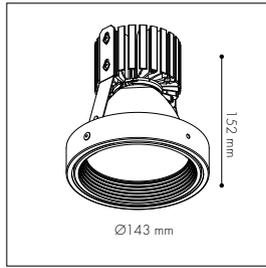
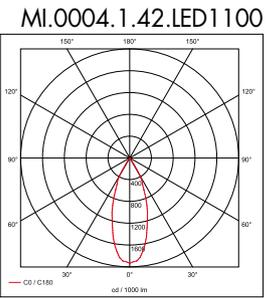
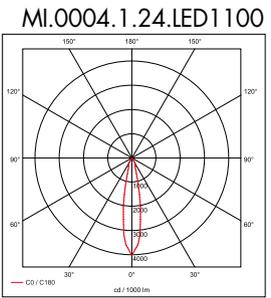
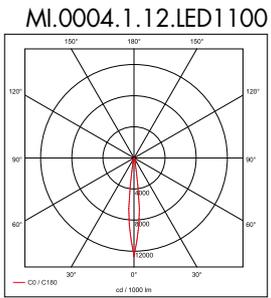
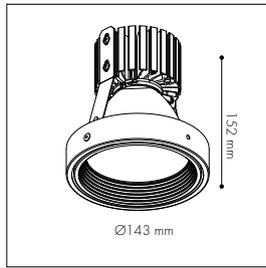
		<b>MI.0003.1.14.LED2000</b> 	<b>MI.0003.1.24.LED2000</b> 	<b>MI.0003.1.55.LED2000</b> 
--	---	--	---	--

		<b>MI.0003.1.14.LED3000</b> 	<b>MI.0003.1.24.LED3000</b> 	<b>MI.0003.1.55.LED3000</b> 
---	--	---	--	---

		<b>MI.0003.1.14.LED4500</b> 	<b>MI.0003.1.24.LED4500</b> 	<b>MI.0003.1.55.LED4500</b> 
--	---	--	---	--

		<b>MI.0003.1.14.LED3000BW</b> 	<b>MI.0003.1.24.LED3000BW</b> 	<b>MI.0003.1.55.LED3000BW</b> 
--	---	--	---	--

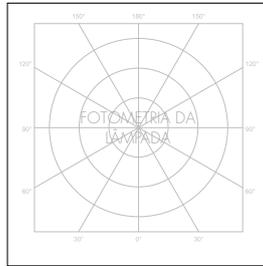
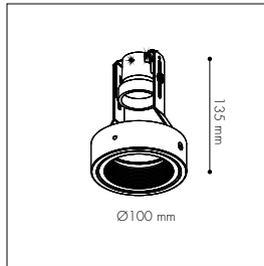
		<b>MI.0003.1.14.LED3800BW</b> 	<b>MI.0003.1.24.LED3800BW</b> 	<b>MI.0003.1.55.LED3800BW</b> 
--	---	--	---	--





CÓDIGO	FONTE DE LUZ	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
MI.0004.1.12.LED1100	MÓDULO LED	7,6W   7,1W	12°	1090lm	3000K   4000K	>80	143lm/W   153lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
MI.0004.1.24.LED1100	MÓDULO LED	7,6W   7,1W	24°	822lm	3000K   4000K	>80	108lm/W   115lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
MI.0004.1.42.LED1100	MÓDULO LED	7,6W   7,1W	42°	957lm	3000K   4000K	>80	125lm/W   134lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
MI.0004.1.12.LED2000	MÓDULO LED	13,2W   12,6W	12°	1914lm	3000K   4000K	>80	145lm/W   151lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
MI.0004.1.24.LED2000	MÓDULO LED	13,2W   12,6W	24°	1828lm	3000K   4000K	>80	138lm/W   145lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
MI.0004.1.42.LED2000	MÓDULO LED	13,2W   12,6W	42°	1908lm	3000K   4000K	>80	144lm/W   151lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
MI.0004.1.12.LED3000	MÓDULO LED	19,9W   19,0W	12°	2658lm	3000K   4000K	>80	133lm/W   139lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
MI.0004.1.24.LED3000	MÓDULO LED	19,9W   19,0W	24°	2862lm	3000K   4000K	>80	143lm/W   150lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
MI.0004.1.42.LED3000	MÓDULO LED	19,9W   19,0W	42°	2745lm	3000K   4000K	>80	137lm/W   144lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
MI.0004.1.12.LED4500	MÓDULO LED	30,0W   28,1W	12°	3798lm	3000K   4000K	>80	126lm/W   135lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
MI.0004.1.24.LED4500	MÓDULO LED	30,0W   28,1W	24°	3649lm	3000K   4000K	>80	121lm/W   129lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
MI.0004.1.42.LED4500	MÓDULO LED	30,0W   28,1W	42°	3505lm	3000K   4000K	>80	116lm/W   124lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
MI.0004.1.12.LED3000BW	MÓDULO LED	33,8W	12°	2548lm	3000K	>90	75lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
MI.0004.1.24.LED3000BW	MÓDULO LED	33,8W	24°	2404lm	3000K	>90	71lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
MI.0004.1.42.LED3000BW	MÓDULO LED	33,8W	42°	2290lm	3000K	>90	67lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
MI.0004.1.12.LED3800BW	MÓDULO LED	42,0W	14°	2981lm	3000K	>90 BRIGHTWHITE	71lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
MI.0004.1.24.LED3800BW	MÓDULO LED	42,0W	24°	2880lm	3000K	>90 BRIGHTWHITE	68lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
MI.0004.1.42.LED3800BW	MÓDULO LED	42,0W	55°	3057lm	3000K	>90 BRIGHTWHITE	72lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V

## MI.0003.1.35.E27C APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS



### FOCO ORBITAL

Conjuntos multiorientáveis para aplicação nos sistemas embutidos. Uso interno

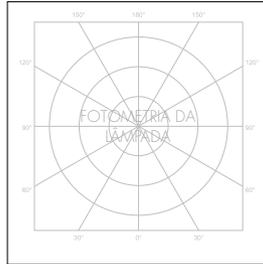
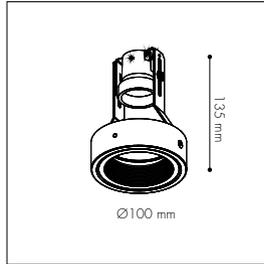
### CONFORTO VISUAL

Recuo antiofuscamento

### VERSATILIDADE

Em dois tamanhos para atender uma grande variedade de fontes de luz

## MI.0003.1.50.E27



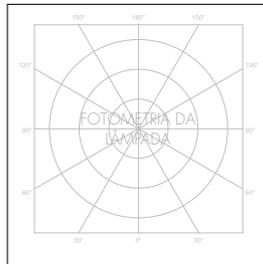
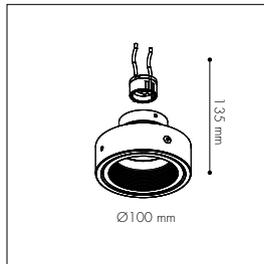
### COMPOSIÇÃO

Alumínio e aço tratado e pintado

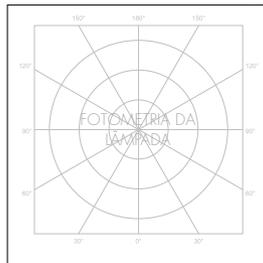
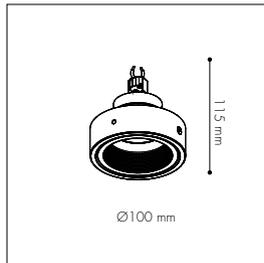
### ACABAMENTO

Pintura poliéster microtexturizada

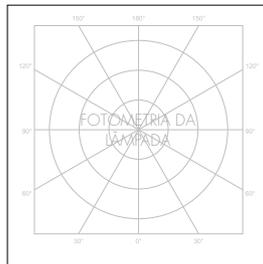
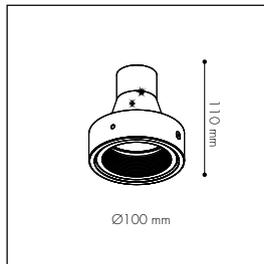
## MI.0003.1.50.GZ10



## MI.0003.1.50.GU5,3



## MI.0003.1.50.BA15D



CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
MI.0003.1.35.E27C	PAR 20 VAPOR METÁLICO		E27	máx 35W								REATOR ELETRÔNICO 220V
MI.0003.1.50.E27	PAR 20 HALÓGENA	PAR 20 LAMPLED	E27	máx 50W								
MI.0003.1.50.GZ10	PAR16 HALÓGENA	PAR16 LAMPLED	GZ10	máx 50W								
MI.0003.1.50.GU5,3	MR16 HALÓGENA	MR16 LAMPLED	GU5,3	máx 50W								TRANSFORMADOR ELETRÔNICO 110V OU 220V
MI.0003.1.50.BA15D	AR70 HALÓGENA	AR70 LAMPLED	BA15D	máx 50W								TRANSFORMADOR ELETRÔNICO 110V OU 220V

\*As lâmpadas do tipo lampLED podem ter características dimensionais e de desempenho térmico que variam entre os fabricantes. Consulte nossa equipe para verificação de compatibilidade

## MI.0004.1.70.E27C APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### FOCO ORBITAL

Conjuntos multiorientáveis para aplicação nos sistemas embutidos. Uso interno

### CONFORTO VISUAL

Recuo antiofuscamento

### VERSATILIDADE

Em dois tamanhos para atender uma grande variedade de fontes de luz

## MI.0004.1.75.E27

### COMPOSIÇÃO

Alumínio e aço tratado e pintado

### ACABAMENTO

Pintura poliéster microtexturizada

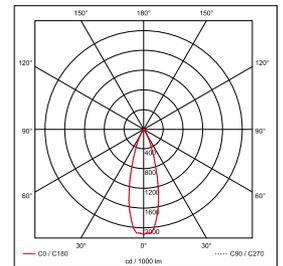
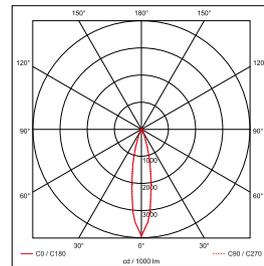
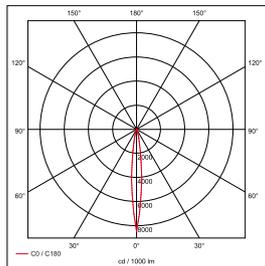
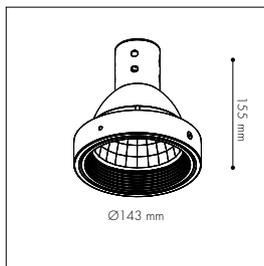
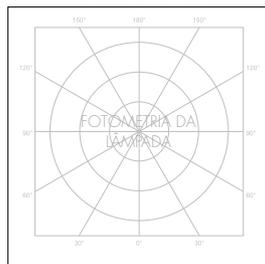
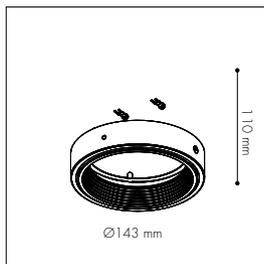
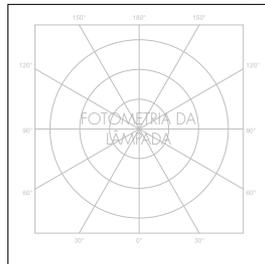
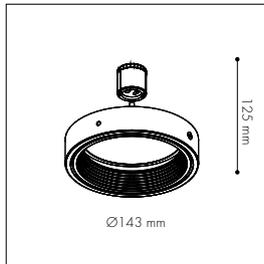
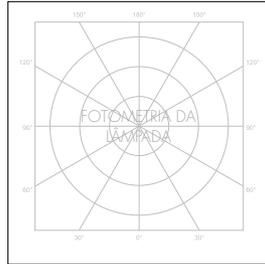
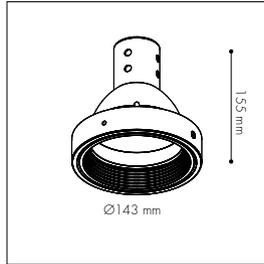
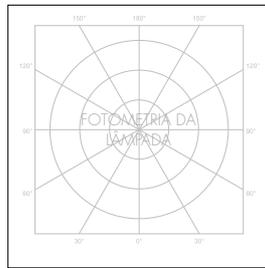
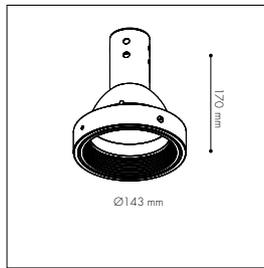
## MI.0004.1.70.GX8,5

## MI.0004.1.50.G53

## MI.0004.1.70.10.G12

## MI.0004.1.70.20.G12

## MI.0004.1.70.30.G12



CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA	ÚTILSDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
MI.0004.1.70.E27C	PAR 30 VAPOR METÁLICO		E27	máx 70W								REATOR ELETRÔNICO 220V
MI.0004.1.70.E27C	PAR 30 HALOGENA	PAR 30 LAMPLED	E27	máx 70W								
MI.0004.1.70.GX8,5	AR111 VAPOR METÁLICO	AR111 LAMPLED	GX8,5	máx 70W								REATOR ELETRÔNICO 220V
MI.0004.1.50.G53	AR111 HALOGENA	AR111 LAMPLED	G53	máx 50W								TRANSFORMADOR ELETRÔNICO 110V OU 220V
MI.0004.1.70.10.G12	BIPINO VAPOR METÁLICO		G12	máx 70W	10°							REATOR ELETRÔNICO 220V
MI.0004.1.70.20.G12	BIPINO VAPOR METÁLICO		G12	máx 70W	20°							REATOR ELETRÔNICO 220V
MI.0004.1.70.30.G12	BIPINO VAPOR METÁLICO		G12	máx 70W	30°							REATOR ELETRÔNICO 220V

\*As lâmpadas do tipo lampled podem ter características dimensionais e de desempenho térmico que variam entre os fabricantes. Consulte nossa equipe para verificação de compatibilidade



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### DOWNLIGHT PARA ILUMINAÇÃO GERAL

Luminária de embutir. Uso interno

### MINIMALISTA

Acabamento sem aba com refletor integrado ao forro de gesso acartonado

### CONFORTO VISUAL

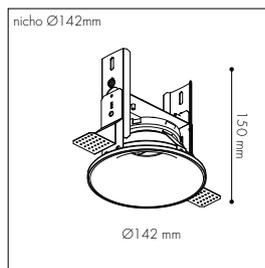
Controle antiofuscamento através do próprio refletor

### COMPOSIÇÃO

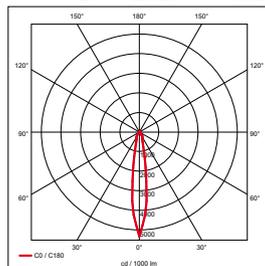
Alumínio e aço tratado e pintado

### ACABAMENTO

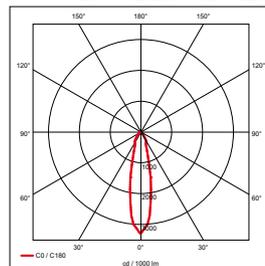
Pintura poliéster microtexturizada



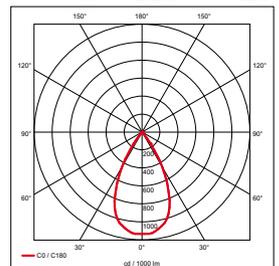
EM.0222.1.14.LED



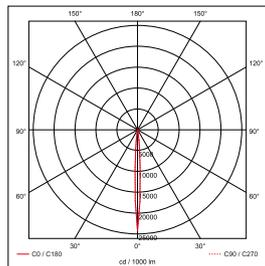
EM.0222.1.24.LED



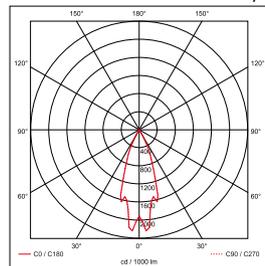
EM.0222.1.55.LED



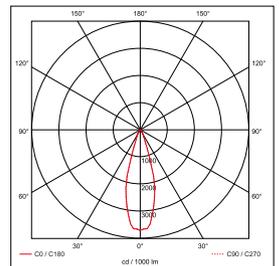
EM.0222.1.50.BA15D



EM.0222.1.50.GU5,3

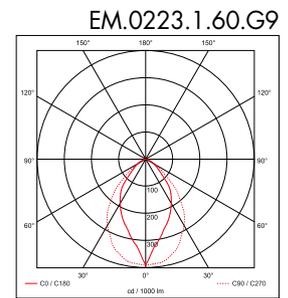
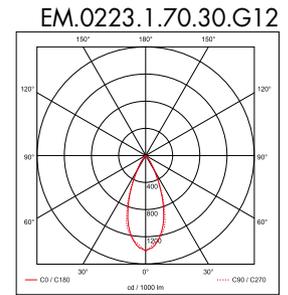
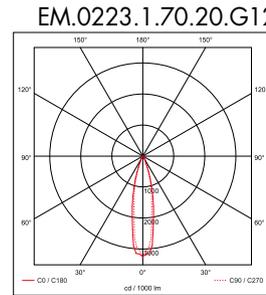
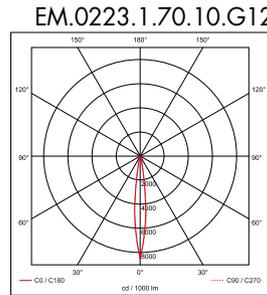
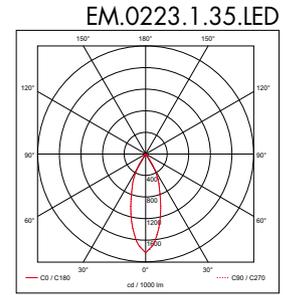
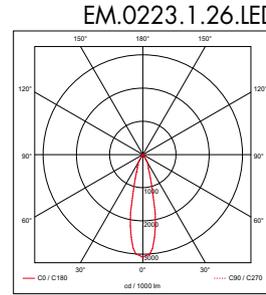
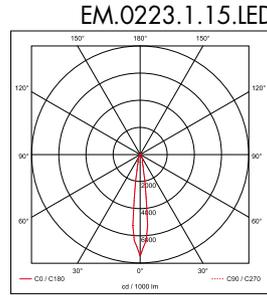
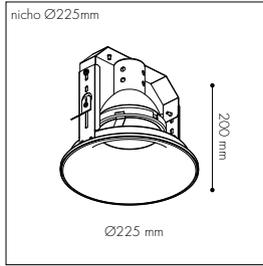
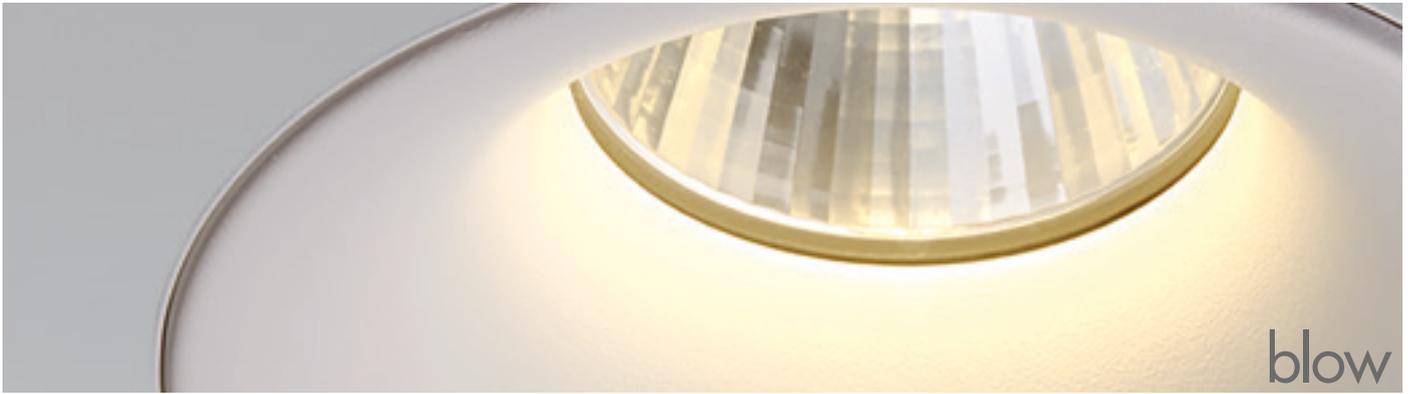


EM.0222.1.50.E27



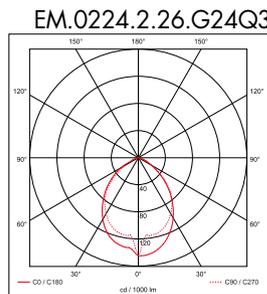
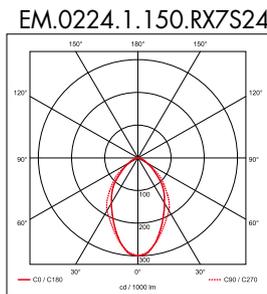
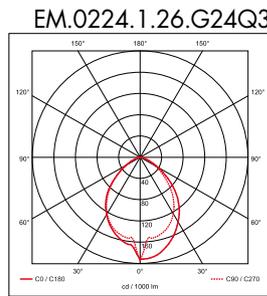
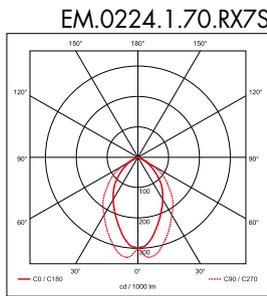
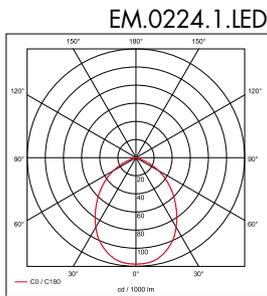
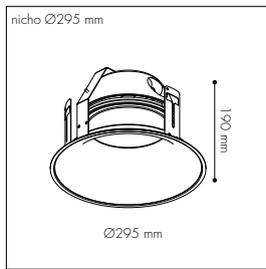
CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
EM.0222.1.14.LED	MÓDULO LED			7,6W   7,1W	14°	1100lm	3000K   4000K	>80	144lm/W   154lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0222.1.24.LED	MÓDULO LED			7,6W   7,1W	24°	1053lm	3000K   4000K	>80	138lm/W   148lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0222.1.55.LED	MÓDULO LED			7,6W   7,1W	55°	1100lm	3000K   4000K	>80	144lm/W   154lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0222.1.14.LED	MÓDULO LED			13,2W   12,6W	14°	1842lm	3000K   4000K	>80	139lm/W   146lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0222.1.24.LED	MÓDULO LED			13,2W   12,6W	24°	1788lm	3000K   4000K	>80	135lm/W   141lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0222.1.55.LED	MÓDULO LED			13,2W   12,6W	55°	1844lm	3000K   4000K	>80	139lm/W   146lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0222.1.14.LED	MÓDULO LED			19,9W   19,0W	14°	2544lm	3000K   4000K	>80	127lm/W   133lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0222.1.24.LED	MÓDULO LED			19,9W   19,0W	24°	2349lm	3000K   4000K	>80	118lm/W   123m/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0222.1.55.LED	MÓDULO LED			19,9W   19,0W	55°	2523lm	3000K   4000K	>80	126lm/W   132lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0222.1.14.LED	MÓDULO LED			30,0W   28,1W	14°	3415lm	3000K   4000K	>80	113lm/W   121lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0222.1.24.LED	MÓDULO LED			30,0W   28,1W	24°	3640lm	3000K   4000K	>80	121lm/W   129lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0222.1.55.LED	MÓDULO LED			30,0W   28,1W	55°	3519lm	3000K   4000K	>80	117lm/W   125lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0222.1.50.BA15D	AR70 HALÓGENA	AR70 LAMPLED	BA15d	máx 50W								TRANSFORMADOR ELETRÔNICO 110V OU 220V
EM.0222.1.50.GU5,3	MR16 HALÓGENA	MR16 LAMPLED	GU5,3	máx 50W								TRANSFORMADOR ELETRÔNICO 110V OU 220V
EM.0222.1.50.E27	PAR 20 HALÓGENA	PAR 20 LAMPLED	E27	máx 50W								REATOR ELETRÔNICO 220V

\*As lâmpadas do tipo lamped podem ter características dimensionais e de desempenho térmico que variam entre os fabricantes. Consulte nossa equipe para verificação de compatibilidade



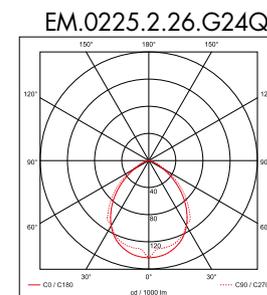
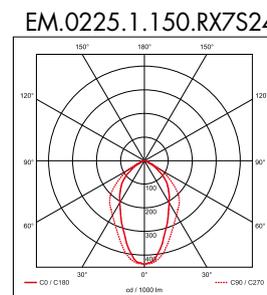
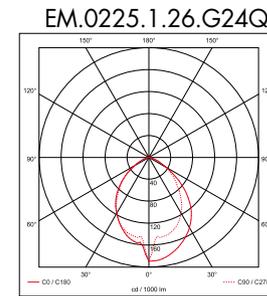
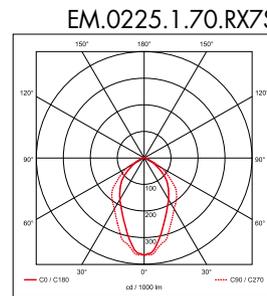
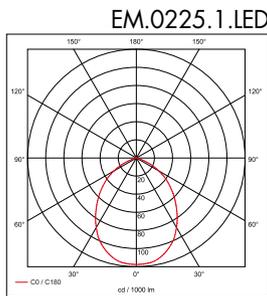
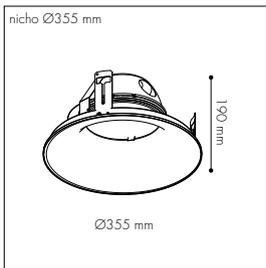
CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
EM.0223.1.15.LED	MÓDULO LED			7,6W   7,1W	15°	1090lm	3000K   4000K	>80	143lm/W   153lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0223.1.26.LED	MÓDULO LED			7,6W   7,1W	26°	822lm	3000K   4000K	>80	108lm/W   115lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0223.1.35.LED	MÓDULO LED			7,6W   7,1W	35°	957lm	3000K   4000K	>80	125lm/W   134lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0223.1.15.LED	MÓDULO LED			13,2W   12,6W	15°	1914lm	3000K   4000K	>80	145lm/W   151lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0223.1.26.LED	MÓDULO LED			13,2W   12,6W	26°	1828lm	3000K   4000K	>80	138lm/W   145lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0223.1.35.LED	MÓDULO LED			13,2W   12,6W	35°	1908lm	3000K   4000K	>80	144lm/W   151lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0223.1.15.LED	MÓDULO LED			19,9W   19,0W	15°	2658lm	3000K   4000K	>80	133lm/W   139lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0223.1.26.LED	MÓDULO LED			19,9W   19,0W	26°	2862lm	3000K   4000K	>80	143lm/W   150lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0223.1.35.LED	MÓDULO LED			19,9W   19,0W	35°	2745lm	3000K   4000K	>80	137lm/W   144lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0223.1.15.LED	MÓDULO LED			30,0W   28,1W	15°	3798lm	3000K   4000K	>80	126lm/W   135lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0223.1.26.LED	MÓDULO LED			30,0W   28,1W	26°	3649lm	3000K   4000K	>80	121lm/W   129lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0223.1.35.LED	MÓDULO LED			30,0W   28,1W	35°	3505lm	3000K   4000K	>80	116lm/W   124lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0223.1.70.10.G12	VAPOR METÁLICO BIFINO		G12	máx 70W	10°							REATOR ELETRÔNICO 220V
EM.0223.1.70.20.G12	VAPOR METÁLICO BIFINO		G12	máx 70W	20°							REATOR ELETRÔNICO 220V
EM.0223.1.70.30.G12	VAPOR METÁLICO BIFINO		G12	máx 70W	30°							REATOR ELETRÔNICO 220V
EM.0223.1.60.G9	HALOPIN		G9	máx 60W								

\*As lâmpadas do tipo lamped podem ter características dimensionais e de desempenho térmico que variam entre os fabricantes. Consulte nossa equipe para verificação de compatibilidade



CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
EM.0224.1.LED	MÓDULO LED			1,5W		455lm	3000K	>80	30lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 110/220V
EM.0224.1.70.RX7S	VAPOR METÁLICO DUPLIO CONTIATO		RX7s	máx 70W								REATOR ELETRÔNICO 220V
EM.0224.1.150.RX7S24	VAPOR METÁLICO DUPLIO CONTIATO		RX7s-24	máx 150W								REATOR ELETRÔNICO 220V
EM.0224.1.26.G24Q3	FLUORESCENTE COMPACTA		G24q-3	máx 26W								REATOR ELETRÔNICO 220V
EM.0224.2.26.G24Q3	FLUORESCENTE COMPACTA		G24q-3	máx 26W								REATOR ELETRÔNICO 220V

\*Potência e fluxo do sistema



CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
EM.0225.1.LED	MÓDULO LED			1,5W		455lm	3000K	>80	30lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 110/220V
EM.0225.1.70.RX7S	VAPOR METÁLICO DUPLIO CONTIATO		RX7s	máx 70W								REATOR ELETRÔNICO 220V
EM.0225.1.150.RX7S24	VAPOR METÁLICO DUPLIO CONTIATO		RX7s-24	máx 150W								REATOR ELETRÔNICO 220V
EM.0225.1.26.G24Q3	FLUORESCENTE COMPACTA		G24q-3	máx 26W								REATOR ELETRÔNICO 220V
EM.0225.2.26.G24Q3	FLUORESCENTE COMPACTA		G24q-3	máx 26W								REATOR ELETRÔNICO 220V

\*Potência e fluxo do sistema



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### DOWNLIGHT PARA ILUMINAÇÃO GERAL

Luminária de embutir. Uso interno

### CONFORTO VISUAL

Controle anti-ofuscamento através do próprio refletor

### PRATICIDADE

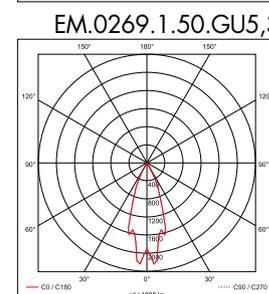
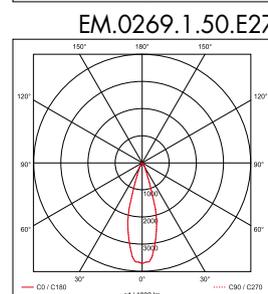
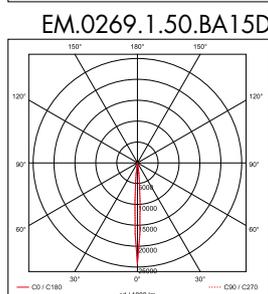
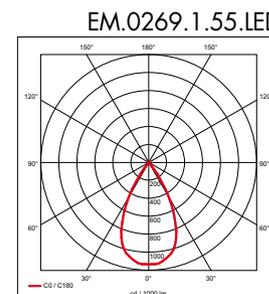
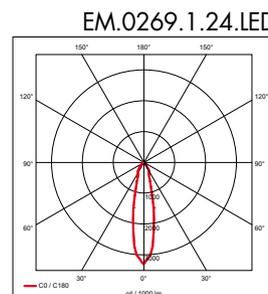
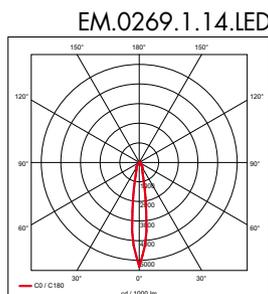
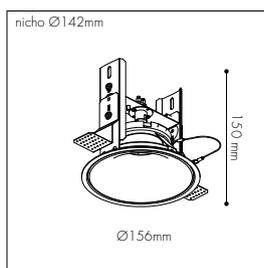
Versão com aba com instalação facilitada

### COMPOSIÇÃO

Alumínio e aço tratado e pintado

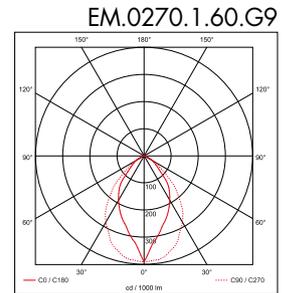
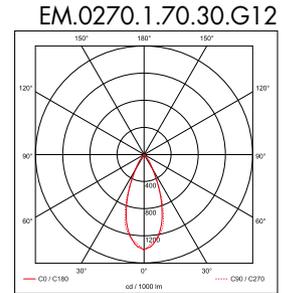
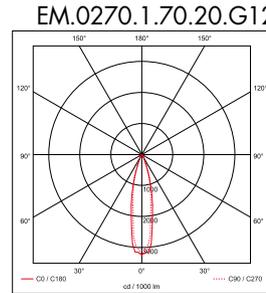
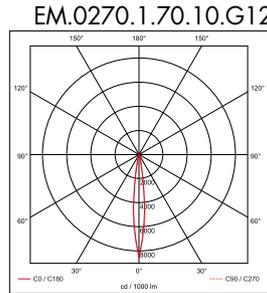
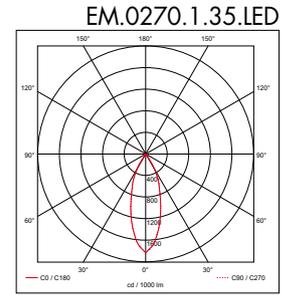
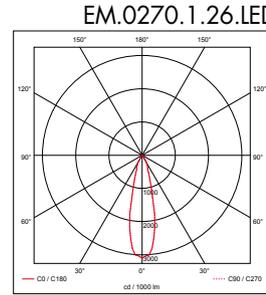
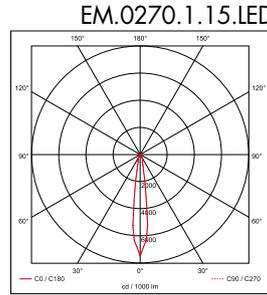
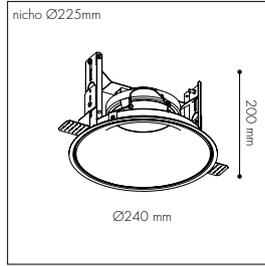
### ACABAMENTO

Pintura poliéster microtexturizada



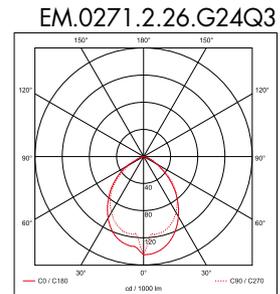
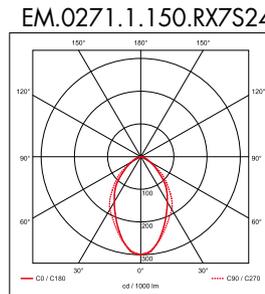
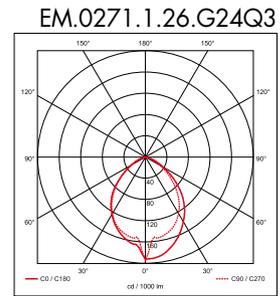
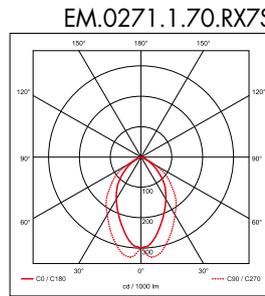
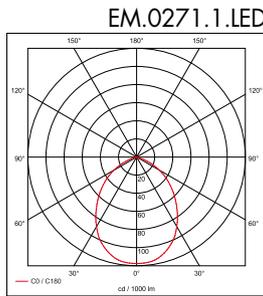
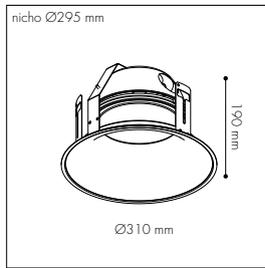
CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
EM.0269.1.14.LED	MÓDULO LED			7,6W   7,1W	14°	1100lm	3000K   4000K	>80	144lm/W   154lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0269.1.24.LED	MÓDULO LED			7,6W   7,1W	24°	1053lm	3000K   4000K	>80	138lm/W   148lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0269.1.55.LED	MÓDULO LED			7,6W   7,1W	55°	1100lm	3000K   4000K	>80	144lm/W   154lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0269.1.14.LED	MÓDULO LED			13,2W   12,6W	14°	1842lm	3000K   4000K	>80	139lm/W   146lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0269.1.24.LED	MÓDULO LED			13,2W   12,6W	24°	1788lm	3000K   4000K	>80	135lm/W   141lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0269.1.55.LED	MÓDULO LED			13,2W   12,6W	55°	1844lm	3000K   4000K	>80	139lm/W   146lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0269.1.14.LED	MÓDULO LED			19,9W   19,0W	14°	2544lm	3000K   4000K	>80	127lm/W   133lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0269.1.24.LED	MÓDULO LED			19,9W   19,0W	24°	2349lm	3000K   4000K	>80	118lm/W   123lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0269.1.55.LED	MÓDULO LED			19,9W   19,0W	55°	2523lm	3000K   4000K	>80	126lm/W   132lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0269.1.14.LED	MÓDULO LED			30,0W   28,1W	14°	3415lm	3000K   4000K	>80	113lm/W   121lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0269.1.24.LED	MÓDULO LED			30,0W   28,1W	24°	3640lm	3000K   4000K	>80	121lm/W   129lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0269.1.55.LED	MÓDULO LED			30,0W   28,1W	55°	3519lm	3000K   4000K	>80	117lm/W   125lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0269.1.50.BA15D	AR70 HALÓGENA	AR70 LAMPLED	BA15d	máx 50W								TRANSFORMADOR ELETRÔNICO 110V OU 220V
EM.0269.1.50.GU5,3	MR16 HALÓGENA	MR16 LAMPLED	GU5,3	máx 50W								TRANSFORMADOR ELETRÔNICO 110V OU 220V
EM.0269.1.50.E27	PAR 20 HALÓGENA	PAR 20 LAMPLED	E27	máx 50W								REATOR ELETRÔNICO 220V

\*As lâmpadas do tipo lampled podem ter características dimensionais e de desempenho térmico que variam entre os fabricantes. Consulte nossa equipe para verificação de compatibilidade



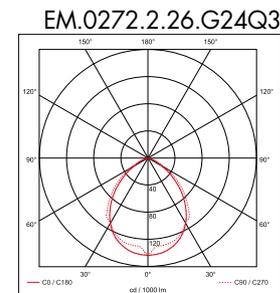
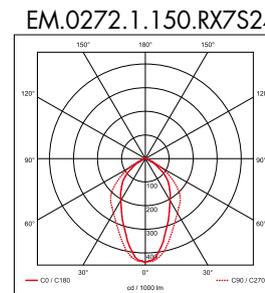
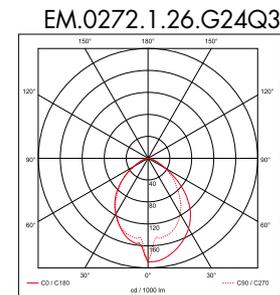
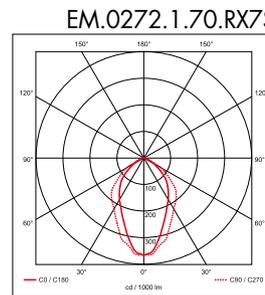
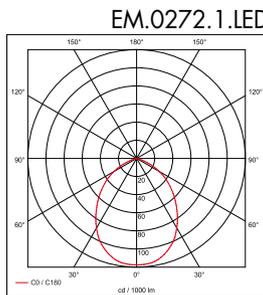
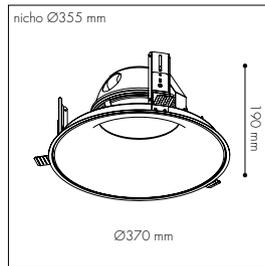
CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
EM.0270.1.15.LED	MÓDULO LED			7,6W   7,1W	15°	1090lm	3000K   4000K	>80	143lm/W   153lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0270.1.26.LED	MÓDULO LED			7,6W   7,1W	26°	822lm	3000K   4000K	>80	108lm/W   115lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0270.1.35.LED	MÓDULO LED			7,6W   7,1W	35°	957lm	3000K   4000K	>80	125lm/W   134lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0270.1.15.LED	MÓDULO LED			13,2W   12,6W	15°	1914lm	3000K   4000K	>80	145lm/W   151lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0270.1.26.LED	MÓDULO LED			13,2W   12,6W	26°	1828lm	3000K   4000K	>80	138lm/W   145lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0270.1.35.LED	MÓDULO LED			13,2W   12,6W	35°	1908lm	3000K   4000K	>80	144lm/W   151lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0270.1.15.LED	MÓDULO LED			19,9W   19,0W	15°	2658lm	3000K   4000K	>80	133lm/W   139lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0270.1.26.LED	MÓDULO LED			19,9W   19,0W	26°	2862lm	3000K   4000K	>80	143lm/W   150lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0270.1.35.LED	MÓDULO LED			19,9W   19,0W	35°	2745lm	3000K   4000K	>80	137lm/W   144lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0270.1.15.LED	MÓDULO LED			30,0W   28,1W	15°	3798lm	3000K   4000K	>80	126lm/W   135lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0270.1.26.LED	MÓDULO LED			30,0W   28,1W	26°	3649lm	3000K   4000K	>80	121lm/W   129lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0270.1.35.LED	MÓDULO LED			30,0W   28,1W	35°	3505lm	3000K   4000K	>80	116lm/W   124lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0270.1.70.10.G12	VAPOR METÁLICO BÍPINO		G12	máx 70W	10°							REATOR ELETRÔNICO 220V
EM.0270.1.70.20.G12	VAPOR METÁLICO BÍPINO		G12	máx 70W	20°							REATOR ELETRÔNICO 220V
EM.0270.1.70.30.G12	VAPOR METÁLICO BÍPINO		G12	máx 70W	30°							REATOR ELETRÔNICO 220V
EM.0270.1.60.G9	HALOPIN		G9	máx 60W								

\*Potência e fluxo do sistema



CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
EM.0271.1.1.LED	MÓDULO LED			15W		455lm	3000K	>80	30lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 110-220V
EM.0271.1.70.RX7S	VAPOR METÁLICO DUPLO CONTATO		RX7s-24	máx 70W								REATOR ELETRÔNICO 220V
EM.0271.1.150.RX7S24	VAPOR METÁLICO DUPLO CONTATO		RX7s-24	máx 150W								REATOR ELETRÔNICO 220V
EM.0271.1.26.G24Q3	FLUORESCENTE COMPACTA		G24q-3	máx 26W								REATOR ELETRÔNICO 220V
EM.0271.2.26.G24Q3	FLUORESCENTE COMPACTA		G24q-3	máx 26W								REATOR ELETRÔNICO 220V

\*Potência e fluxo do sistema



CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
EM.0272.1.1.LED	MÓDULO LED			15W		455lm	3000K	>80	30lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 110-220V
EM.0272.1.70.RX7S	VAPOR METÁLICO DUPLO CONTATO		RX7s	máx 70W								REATOR ELETRÔNICO 220V
EM.0272.1.150.RX7S24	VAPOR METÁLICO DUPLO CONTATO		RX7s-24	máx 150W								REATOR ELETRÔNICO 220V
EM.0272.1.26.G24Q3	FLUORESCENTE COMPACTA		G24q-2	máx 26W								REATOR ELETRÔNICO 220V
EM.0272.2.26.G24Q3	FLUORESCENTE COMPACTA		G24q-2	máx 26W								REATOR ELETRÔNICO 220V

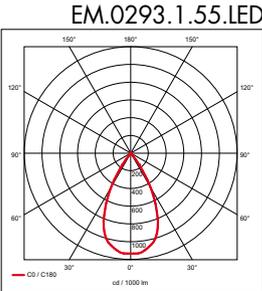
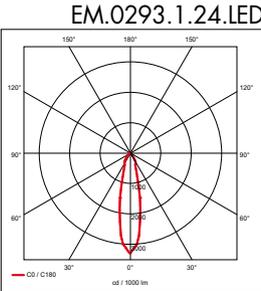
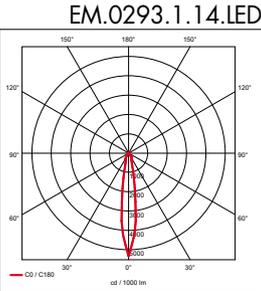
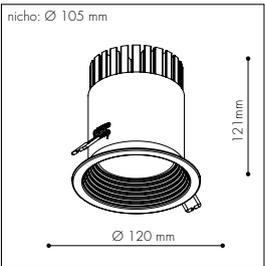
\*Potência e fluxo do sistema



**APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS**

- D'LIGHT**  
Luminárias de embutir com foco fixo. Uso interno
- ÓTICA**  
Diversas opções de distribuição luminosa
- CONFORTO VISUAL**  
Recuo anti-ofuscamento
- ALTA PERFORMANCE**  
Refletor em alumínio 99,9% de pureza com anodização alto brilho
- CONFIABILIDADE**  
50.000h - L70
- FUTURE PROOF**  
Módulo LED padrão Zhaga, garante a evolução do sistema com o mesmo fator de forma
- GERENCIAMENTO TÉRMICO**  
Dissipador em alumínio anodizado com interface térmica em grafite
- MÓDULO COB**  
Iluminação homogênea livre de sombras múltiplas
- COMPOSIÇÃO**  
Alumínio e aço tratado e pintado
- ACABAMENTO**  
Pintura poliéster microtexturizada

Soluções com IRC>90 e equipamentos DALI disponíveis sob consulta.



CÓDIGO	FONTE DE LUZ	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
EM.0293.1.14.LED	MÓDULO LED	7,6W   7,1W	14°	1100lm	3000K   4000K	>80	144lm/W   154lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0293.1.24.LED	MÓDULO LED	7,6W   7,1W	24°	1053lm	3000K   4000K	>80	138m/W   148lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0293.1.55.LED	MÓDULO LED	7,6W   7,1W	55°	1100lm	3000K   4000K	>80	144lm/W   154lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0293.1.14.LED	MÓDULO LED	13,2W   12,6W	14°	1842lm	3000K   4000K	>80	139lm/W   146lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0293.1.24.LED	MÓDULO LED	13,2W   12,6W	24°	1788lm	3000K   4000K	>80	135lm/W   141lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0293.1.55.LED	MÓDULO LED	13,2W   12,6W	55°	1844lm	3000K   4000K	>80	139lm/W   146lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0293.1.14.LED	MÓDULO LED	19,9W   19,0W	14°	2544lm	3000K   4000K	>80	127lm/W   133lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0293.1.24.LED	MÓDULO LED	19,9W   19,0W	24°	2349lm	3000K   4000K	>80	118lm/W   123m/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0293.1.55.LED	MÓDULO LED	19,9W   19,0W	55°	2523lm	3000K   4000K	>80	126lm/W   132lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0293.1.14.LED	MÓDULO LED	30,0W   28,1W	14°	3415lm	3000K   4000K	>80	113lm/W   121lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0293.1.24.LED	MÓDULO LED	30,0W   28,1W	24°	3640lm	3000K   4000K	>80	121lm/W   129lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0293.1.55.LED	MÓDULO LED	30,0W   28,1W	55°	3519lm	3000K   4000K	>80	117lm/W   125lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V

\*Potência e fluxo do sistema



### APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

**D'LIGHT**  
Luminárias de embutir com foco fixo. Uso interno

**ÓTICA**  
Diversas opções de distribuição luminosa

**CONFORTO VISUAL**  
Recuo antiofuscamento

**ALTA PERFORMANCE**  
Refletor em alumínio 99,9% de pureza com anodização alto brilho

**CONFIABILIDADE**  
50.000h - L70

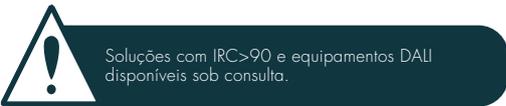
**FUTURE PROOF**  
Módulo LED padrão Zhaga, garante a evolução do sistema com o mesmo fator de forma

**GERENCIAMENTO TÉRMICO**  
Dissipador em alumínio anodizado com interface térmica em grafite

**MÓDULO COB**  
Iluminação homogênea livre de sombras múltiplas

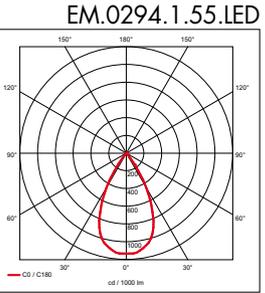
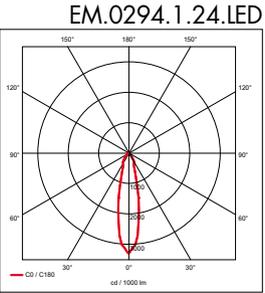
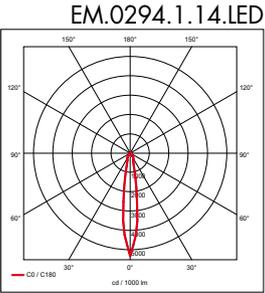
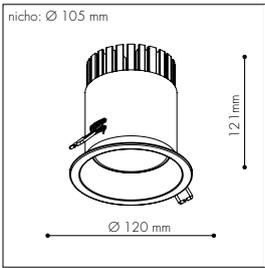
**COMPOSIÇÃO**  
Alumínio e aço tratado e pintado

**ACABAMENTO**  
Pintura poliéster microtexturizada



Soluções com IRC>90 e equipamentos DALI disponíveis sob consulta.

d'Light



CÓDIGO	FONTE DE LUZ	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
EM.0294.1.14.LED	MÓDULO LED	7,6W   7,1W	14°	1100lm	3000K   4000K	>80	144lm/W   154lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0294.1.24.LED	MÓDULO LED	7,6W   7,1W	24°	1053lm	3000K   4000K	>80	138m/W   148lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0294.1.55.LED	MÓDULO LED	7,6W   7,1W	55°	1100lm	3000K   4000K	>80	144lm/W   154lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0294.1.14.LED	MÓDULO LED	13,2W   12,6W	14°	1842lm	3000K   4000K	>80	139lm/W   146lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0294.1.24.LED	MÓDULO LED	13,2W   12,6W	24°	1788lm	3000K   4000K	>80	135lm/W   141lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0294.1.55.LED	MÓDULO LED	13,2W   12,6W	55°	1844lm	3000K   4000K	>80	139lm/W   146lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0294.1.14.LED	MÓDULO LED	19,9W   19,0W	14°	2544lm	3000K   4000K	>80	127lm/W   133lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0294.1.24.LED	MÓDULO LED	19,9W   19,0W	24°	2349lm	3000K   4000K	>80	118lm/W   123m/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0294.1.55.LED	MÓDULO LED	19,9W   19,0W	55°	2523lm	3000K   4000K	>80	126lm/W   132lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0294.1.14.LED	MÓDULO LED	30,0W   28,1W	14°	3415lm	3000K   4000K	>80	113lm/W   121lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0294.1.24.LED	MÓDULO LED	30,0W   28,1W	24°	3640lm	3000K   4000K	>80	121lm/W   129lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0294.1.55.LED	MÓDULO LED	30,0W   28,1W	55°	3519lm	3000K   4000K	>80	117lm/W   125lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V

\*Potência e fluxo do sistema



**APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS**

**D'LIGHT**  
Luminárias de embutir com foco fixo. Uso interno

**CONFIABILIDADE**  
50.000h - L70

**FUTURE PROOF**  
Módulo LED padrão Zhaga, garante a evolução do sistema com o mesmo fator de forma

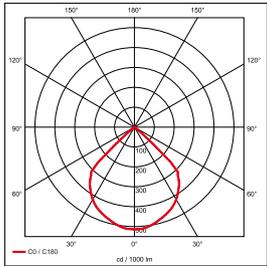
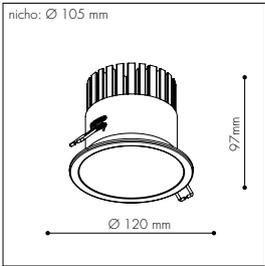
**GERENCIAMENTO TÉRMICO**  
Dissipador em alumínio anodizado com interface térmica em grafite

**MÓDULO COB**  
Iluminação homogênea livre de sombras múltiplas

**COMPOSIÇÃO**  
Alumínio e aço tratado e pintado

**ACABAMENTO**  
Pintura poliéster microtexturizada

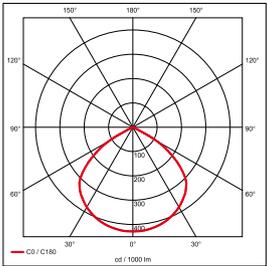
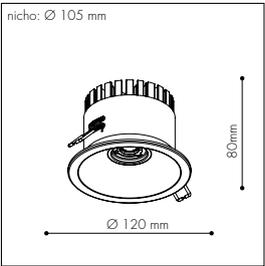
**EM.0295.1.LED**



Soluções com IRC>90 e equipamentos DALI disponíveis sob consulta.

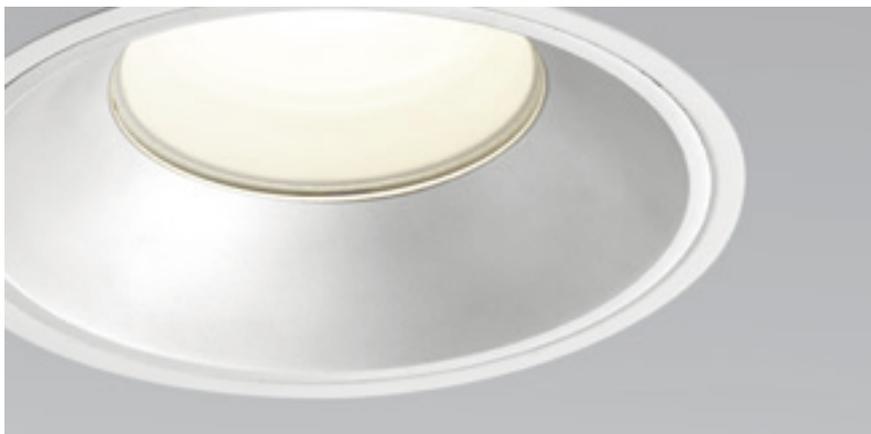
CÓDIGO	FONTE DE LUZ	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
EM.0295.1.LED	MÓDULO LED	7,6W   7,1W		919lm	3000K   4000K	>80	120lm/W   129lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0295.1.LED	MÓDULO LED	13,2W   12,6W		1658lm	3000K   4000K	>80	125lm/W   131lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0295.1.LED	MÓDULO LED	19,9W   19,0W		2508lm	3000K   4000K	>80	126lm/W   132lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0295.1.LED	MÓDULO LED	30,0W   28,1W		3762lm	3000K   4000K	>80	125lm/W   133lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V

**EM.0296.1.LED**



FONTE DE LUZ	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
EM.0296.1.LED	MÓDULO LED	7,6W   7,1W	1100lm	3000K   4000K	>80	144lm/W   154lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0296.1.LED	MÓDULO LED	13,2W   12,6W	2020lm	3000K   4000K	>80	151lm/W   158lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0296.1.LED	MÓDULO LED	19,9W   19,0W	3000lm	3000K   4000K	>80	150lm/W   157lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
EM.0296.1.LED	MÓDULO LED	30,0W   28,1W	4500lm	3000K   4000K	>80	150lm/W   160lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V

\*Potência e fluxo do sistema



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### DOWNLIGHT PARA ILUMINAÇÃO GERAL

Luminária de embutir. Uso interno

### DISTRIBUIÇÃO

Aberturas de 65° e 90°

### CONFORTO VISUAL

Controle anti-ofuscamento através do próprio refletor

### SOLUÇÃO INTEGRADA

Driver e dissipador de calor incorporados ao módulo

### CONFIABILIDADE

Vida útil 30.000h | L70

### PERFORMANCE

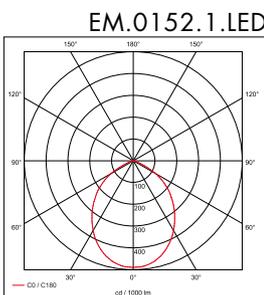
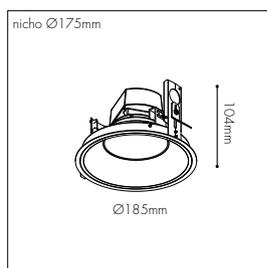
Refletor em alumínio de alta pureza com acabamento matt

### COMPOSIÇÃO

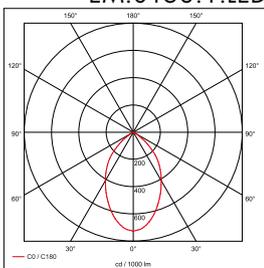
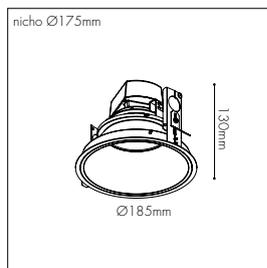
Alumínio e aço tratado e pintado

### ACABAMENTO

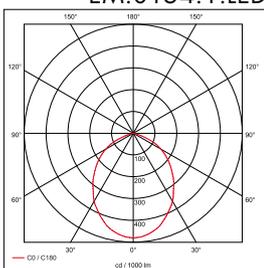
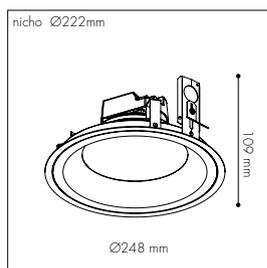
Pintura poliéster microtexturizada



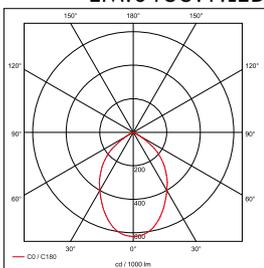
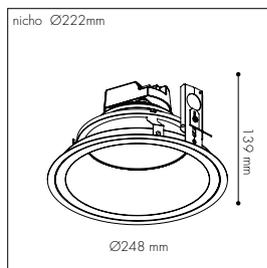
EM.0152.1.LED



EM.0153.1.LED



EM.0154.1.LED



EM.0155.1.LED



CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
EM.0152.1.LED	MÓDULO LED			11W		884lm	3000K	>80	80lm/W	30.000h	5-step	DRIVER INTEGRADO 220V
EM.0153.1.LED	MÓDULO LED			11W		823lm	3000K	>80	74lm/W	30.000h	5-step	DRIVER INTEGRADO 220V
EM.0154.1.LED	MÓDULO LED			24W		2060lm	3000K	>80	85lm/W	30.000h	5-step	DRIVER INTEGRADO 220V
EM.0155.1.LED	MÓDULO LED			24W		1918lm	3000K	>80	79lm/W	30.000h	5-step	DRIVER INTEGRADO 220V

\*Potência e fluxo do sistema



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### FOCO FIXO

Embutido de iluminação geral. Uso interno

### CONFORTO VISUAL

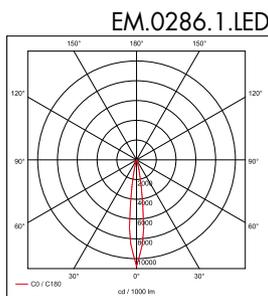
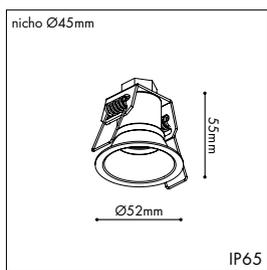
Recoo antiofuscamento

### COMPOSIÇÃO

Alumínio e aço tratado e pintado. Difusor em acrílico translúcido no EM.0287

### ACABAMENTO

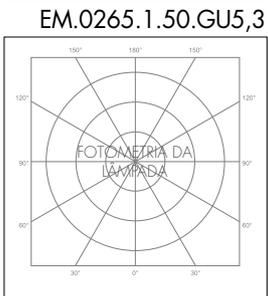
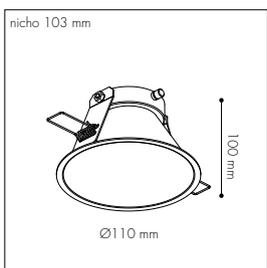
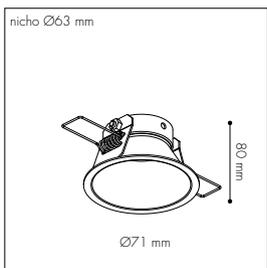
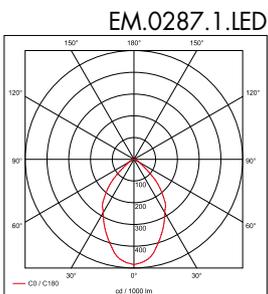
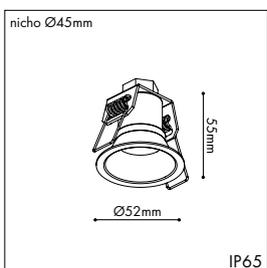
Pintura poliéster microtexturizada



As luminárias EM.0286 e EM.0287 possuem IP65, e podem ser usadas em áreas como banheiros e vestiários, por exemplo.



Nas luminárias EM.0286 e EM.0287 um driver pode alimentar até 3 luminárias.



CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
EM.0286.1.LED	MÓDULO LED			1,1W	15°	84lm	3000K	>80	76lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 110-220V
EM.0287.1.LED	MÓDULO LED			1,1W	54°	63lm	3000K	>80	57/W	50.000h	3-step	DRIVER 110-220V
EM.0264.1.50.GU4	MR11 HALÓGENA	MR11 LAMPLÉD	GU4	máx 50W								TRANSFORMADOR ELETRÔNICO 110V OU 220V
EM.0265.1.50.GU5,3	MR16 HALÓGENA	MR16 LAMPLÉD	GU5,3	máx 50W								TRANSFORMADOR ELETRÔNICO 110V OU 220V

\*As lâmpadas do tipo lampléd podem ter características dimensionais e de desempenho térmico que variam entre os fabricantes. Consulte nossa equipe para verificação de compatibilidade



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### FOCO FIXO

Embutido de iluminação geral. Uso interno

### CONFORTO VISUAL

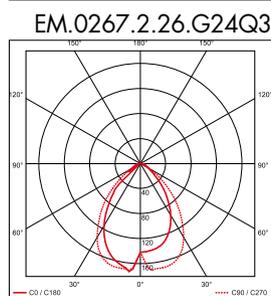
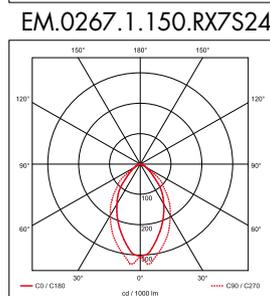
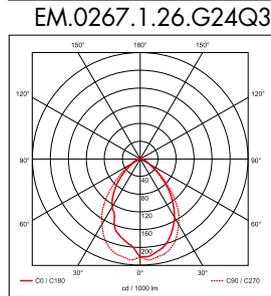
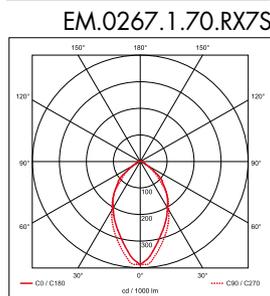
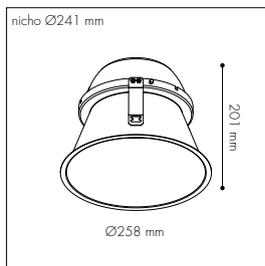
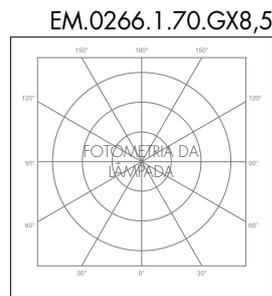
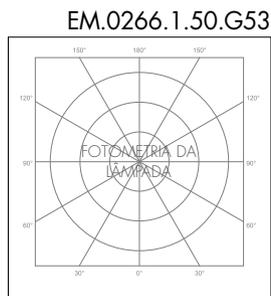
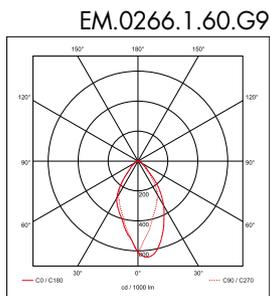
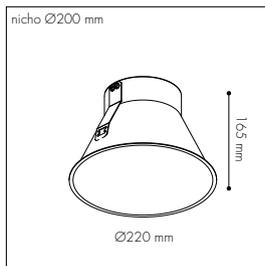
Reco antiofuscamento

### COMPOSIÇÃO

Alumínio e aço tratado e pintado

### ACABAMENTO

Pintura poliéster microtexturizada



CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
EM.0266.1.60.G9	HALOPIN	HALOPIN LAMPLED	G9	máx 60W								
EM.0266.1.50.G53	AR111 HALOGENA	AR111 LAMPLED	G53	máx 50W								TRANSFORMADOR ELETRÔNICO 110V OU 220V
EM.0266.1.70.GX8,5	AR111 VAPOR METÁLICO		GX8,5	máx 70W								REATOR ELETRÔNICO 220V
EM.0267.1.70.RX7S	VAPOR METÁLICO DUPLO CONTATO		RX7s	máx 70W								REATOR ELETRÔNICO 220V
EM.0267.1.150.RX7S24	VAPOR METÁLICO DUPLO CONTATO		RX7s-24	máx 150W								REATOR ELETRÔNICO 220V
EM.0267.1.26.G24Q3	FLUORESCENTE COMPACTA		G24q-3	máx 26W								REATOR ELETRÔNICO 220V
EM.0267.2.26.G24Q3	FLUORESCENTE COMPACTA		G24q-3	máx 26W								REATOR ELETRÔNICO 220V

\*As lâmpadas do tipo lampled podem ter características dimensionais e de desempenho térmico que variam entre os fabricantes. Consulte nossa equipe para verificação de compatibilidade

## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### ILUMINAÇÃO GERAL

Luminária de embutir. Uso interno

### HOMOGENEIDADE

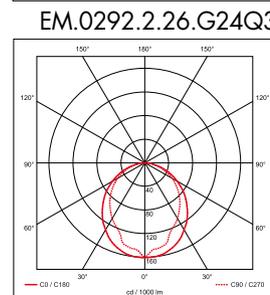
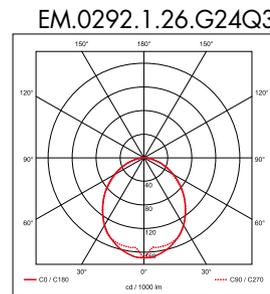
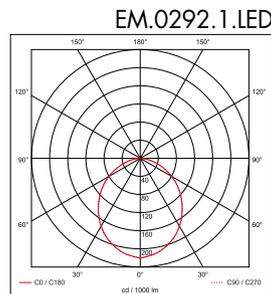
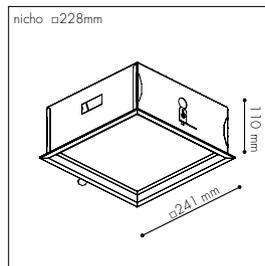
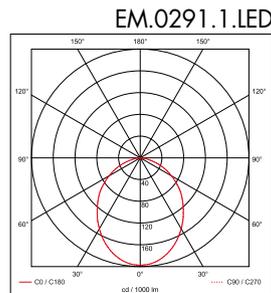
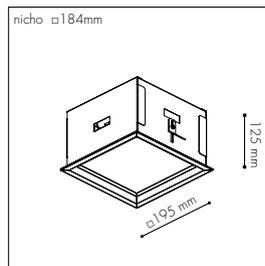
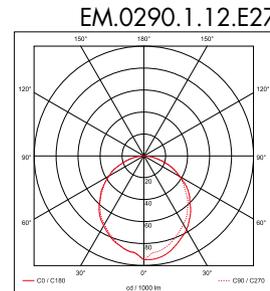
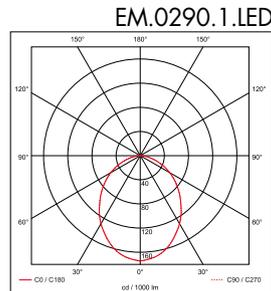
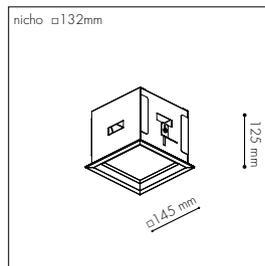
Difusor em acrílico translúcido proporcionando uma iluminação eficiente e suave

### COMPOSIÇÃO

Corpo em aço e aro em perfil de alumínio extrudado

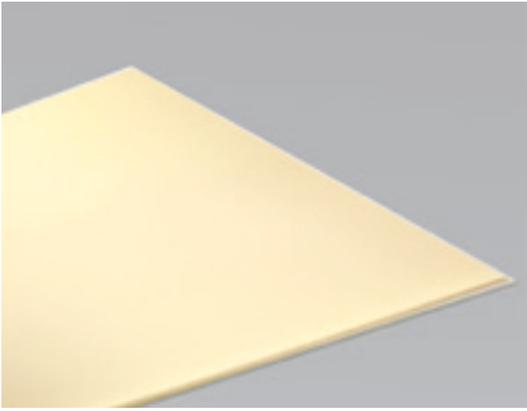
### ACABAMENTO

Pintura poliéster microtexturizada



CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
EM.0290.1.LED	MÓDULO LED			6W		300lm	3000K	>80	50lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 110-220V
EM.0290.1.12.E27	MINI COMPACTA INTEGRADA		E27	máx 12W								
EM.0291.1.LED	MÓDULO LED			11W		701lm	3000K	>80	63lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 110-220V
EM.0292.1.LED	MÓDULO LED			20W		1303lm	3000K	>80	76lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 110-220V
EM.0292.1.26.G24Q3	FLUORESCENTE COMPACTA		G24q-3	máx 26W								REATOR ELETRÔNICO 220V
EM.0292.2.26.G24Q3	FLUORESCENTE COMPACTA		G24q-3	máx 26W								REATOR ELETRÔNICO 220V

\*Potência e fluxo do sistema



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### ILUMINAÇÃO GERAL

Luminária de embutir. Uso interno

### HOMOGENEIDADE

Difusor em acrílico translúcido proporcionando uma iluminação eficiente e suave

### COMPOSIÇÃO

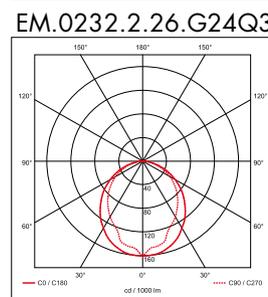
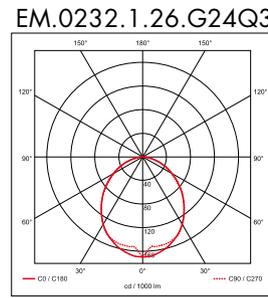
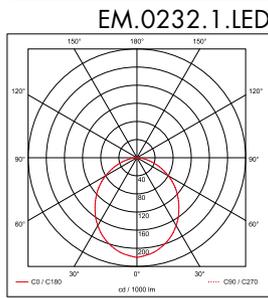
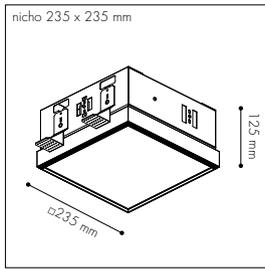
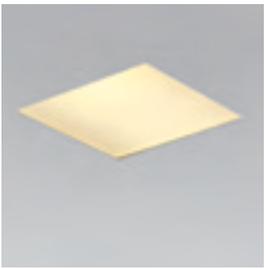
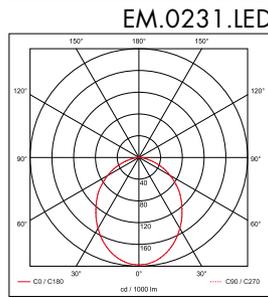
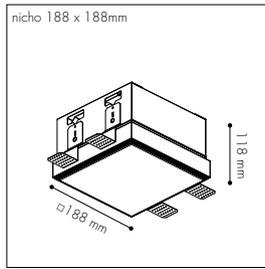
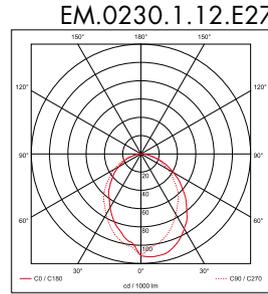
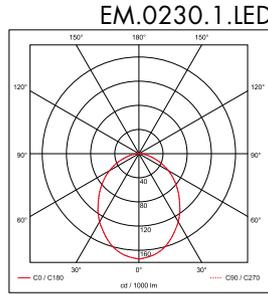
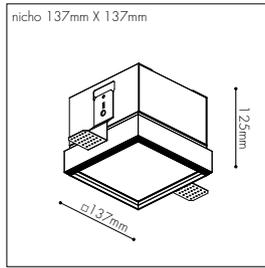
Aro em perfil de alumínio extrudado

### MINIMALISTA

Instalação com acabamento sem aba em forro de gesso acartonado

### ACABAMENTO

Pintura poliéster microtexturizada



CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
EM.0230.1.LED	MÓDULO LED			6W		300lm	3000K	>80	50lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 110-220V
EM.0230.1.12.E27	MINI COMPACTA INTEGRADA		E27	máx 12W								
EM.0231.1.LED	MÓDULO LED			11W		701lm	3000K	>80	63lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 110-220V
EM.0232.1.LED	MÓDULO LED			20W		1303lm	3000K	>80	76lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 110-220V
EM.0232.1.26.G24Q3	FLUORESCENTE COMPACTA		G24q-3	máx 26W								REATOR ELETRÔNICO 220V
EM.0232.2.26.G24Q3	FLUORESCENTE COMPACTA		G24q-3	máx 26W								REATOR ELETRÔNICO 220V

\*Potência e fluxo do sistema



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### DOWNLIGHT PARA ILUMINAÇÃO DIFUSA OU DECORATIVA

Luminária de embutir. Uso interno

#### UNIFORMIDADE

Difusor em acrílico translúcido termomoldado

#### EFEITO

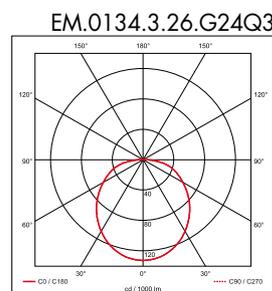
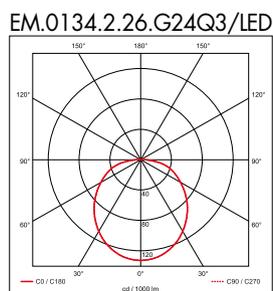
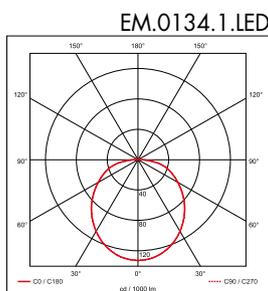
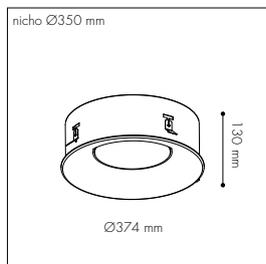
Opção de aplicação utilizando sistema RGB

#### COMPOSIÇÃO

Alumínio e aço tratado e pintado

#### ACABAMENTO

Pintura poliéster microtexturizada

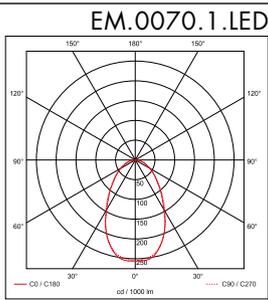
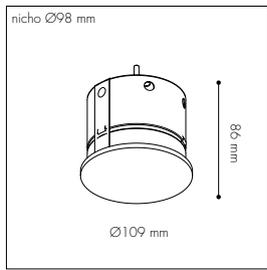


CÓDIGO	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
EM.0134.1.LED	FITA LED RGB										DRIVER 110-220V
EM.0134.2.26.G24Q3/LED	FITA LED RGB + FLUORESCENTE COMPACTA	G24q-3	máx 26W								DRIVER 110-220V+REATOR ELETRÔNICO 220V
EM.0134.3.26.G24Q3	FLUORESCENTE COMPACTA	G24q-3	máx 26W								DRIVER 110-220V+REATOR ELETRÔNICO 220V

As fotometrias não contemplam a fonte de luz RGB



Obra: Sede Ornatus  
Arquitetura: Roberto Kubota  
Lighting Design: Conforto Visual - Rafael Leão  
Fotografia: Rafael Leão



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### ILUMINAÇÃO DIFUSA GERAL

Luminária de embutir. Uso interno

### DECORATIVO

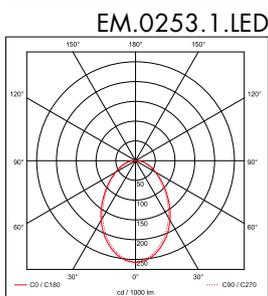
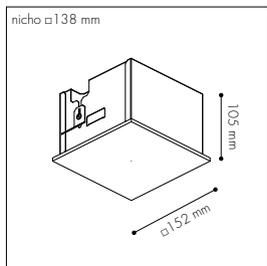
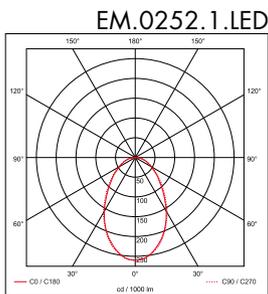
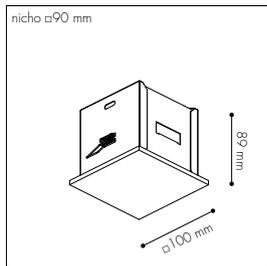
Difusor em acrílico translúcido usinado

### COMPOSIÇÃO

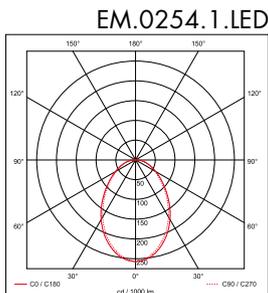
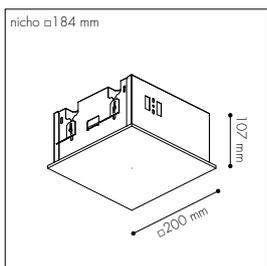
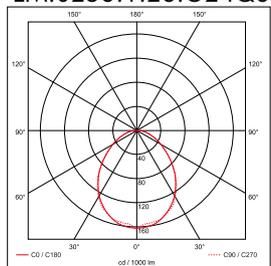
Aço tratado e pintado

### ACABAMENTO

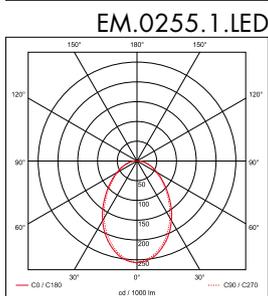
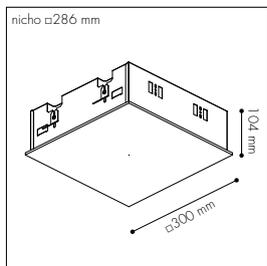
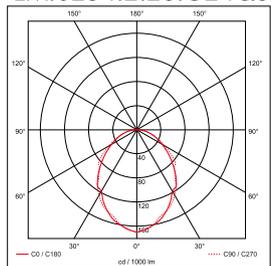
Pintura poliéster microtexturizada



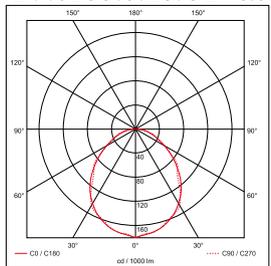
**EM.0253.1.26.G24Q3**



**EM.0254.2.26.G24Q3**

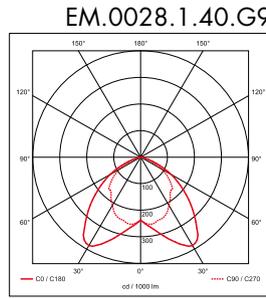
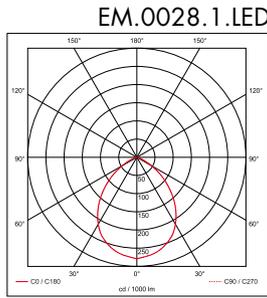
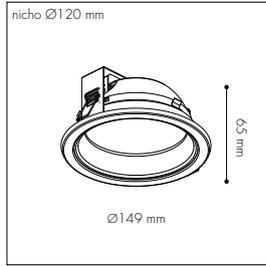


**EM.0255.3.26.G24Q3**



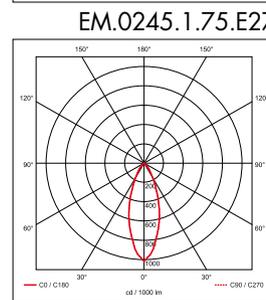
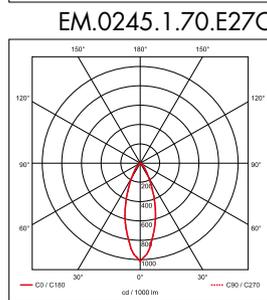
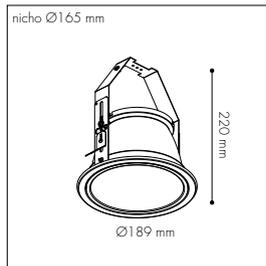
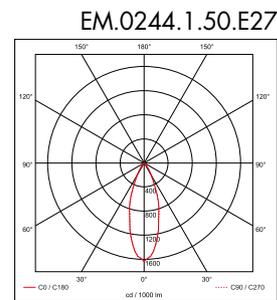
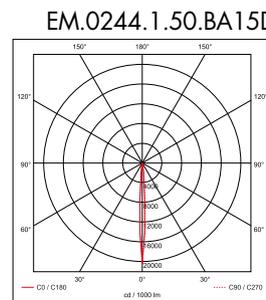
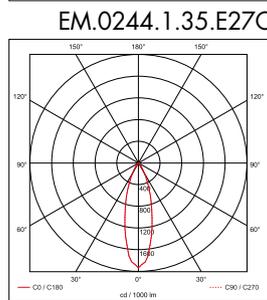
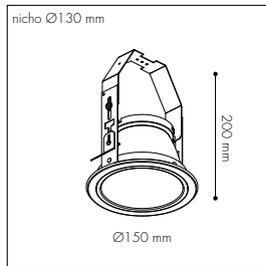
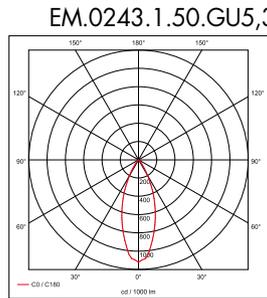
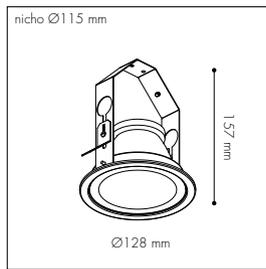
CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
EM.0070.1.LED	MÓDULO LED			5W		281lm	3000K	>80	56lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 110-220V
EM.0252.1.LED	MÓDULO LED			6W		337lm	3000K	>80	56lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 110-220V
EM.0253.1.LED	MÓDULO LED			11W		742lm	3000K	>80	67lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 110-220V
EM.0253.1.26.G24Q3	FLUORESCENTE COMPACTA		G24q-3	máx 26W								REATOR ELETRÔNICO 220V
EM.0254.1.LED	MÓDULO LED			11W		742lm	3000K	>80	67lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 110-220V
EM.0254.2.26.G24Q3	FLUORESCENTE COMPACTA		G24q-3	máx 26W								REATOR ELETRÔNICO 220V
EM.0255.1.LED	MÓDULO LED			20W		1203lm	3000K	>80	60lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 110-220V
EM.0232.2.26.G24Q3	FLUORESCENTE COMPACTA		G24q-3	máx 26W								REATOR ELETRÔNICO 220V

\*Potência e fluxo do sistema



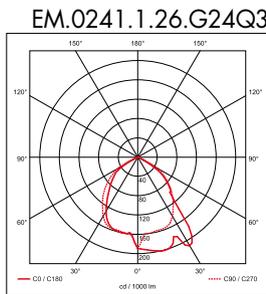
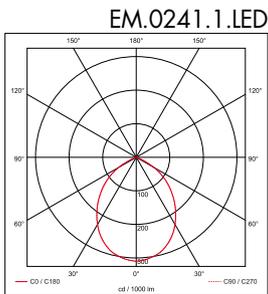
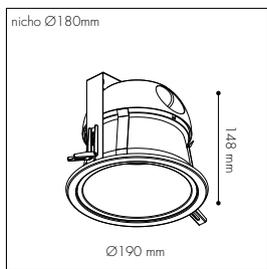
CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
EM.0028.1.LED	MÓDULO LED			6W		715lm	3000K	>80	119lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 110/220V
EM.0028.1.40.G9	HALOPIN	HALOPIN LED	G9	máx 40W								

\*Potência e fluxo do sistema



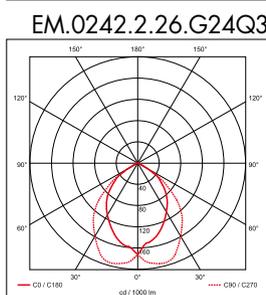
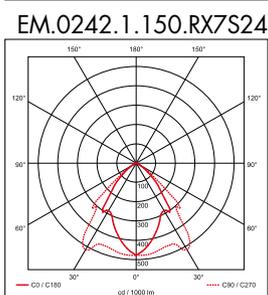
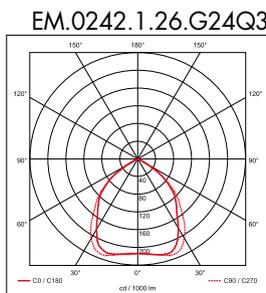
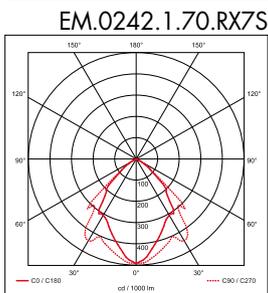
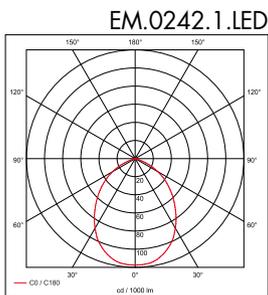
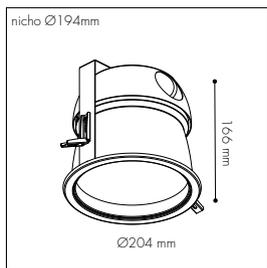
CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
EM.0243.1.50.GU5,3	MR16 HALOGENA	MR16 LAMPLED	GU5,3	máx 50W								TRANSFORMADOR ELETRÔNICO 110V OU 220V
EM.0244.1.50.E27	PAR 20 HALOGENA	PAR 20 LAMPLED	E27	máx 50W								REATOR ELETRÔNICO 220V
EM.0244.1.35.E27C	PAR 20 VAPOR METÁLICO		E27	máx 35W								TRANSFORMADOR ELETRÔNICO 110V OU 220V
EM.0244.1.50.BA15D	AR70 HALOGENA	AR70 LAMPLED	BA15D	máx 50W								REATOR ELETRÔNICO 220V
EM.0245.1.75.E27	PAR 30 HALOGENA	PAR 30 LAMPLED	E27	máx 75W								TRANSFORMADOR ELETRÔNICO 110V OU 220V
EM.0245.1.70.E27C	PAR 30 VAPOR METÁLICO		E27	máx 70W								REATOR ELETRÔNICO 220V

\*As lâmpadas do tipo lampled podem ter características dimensionais e de desempenho térmico que variam entre os fabricantes. Consulte nossa equipe para verificação de compatibilidade



CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
EM.0241.1.LED	MÓDULO LED			11W		789lm	3000K	>80	71lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 110-220V
EM.0241.1.26.G24Q3	FLUORESCENTE COMPACTA		G24q-3	máx 26W								REATOR ELETRÔNICO 220V

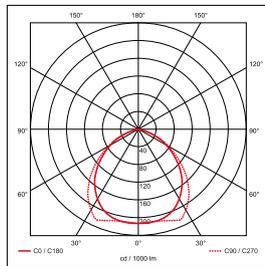
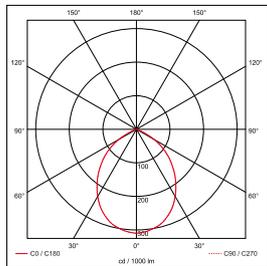
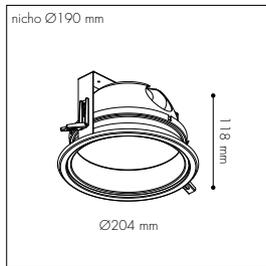
\*Potência e fluxo do sistema



CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
EM.0242.1.LED	MÓDULO LED			15W		455lm	3000K	>80	127lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 110-220V
EM.0242.1.70.RX7S	VAPOR METÁLICO DUPLO CONTATO		RX7s	máx 70W								REATOR ELETRÔNICO 220V
EM.0242.1.150.RX7S24	VAPOR METÁLICO DUPLO CONTATO		RX7s-24	máx 150W								REATOR ELETRÔNICO 220V
EM.0242.1.26.G24Q3	FLUORESCENTE COMPACTA		G24q-3	máx 26W								REATOR ELETRÔNICO 220V
EM.0242.2.26.G24Q3	FLUORESCENTE COMPACTA		G24q-3	máx 26W								REATOR ELETRÔNICO 220V

\*Potência e fluxo do sistema

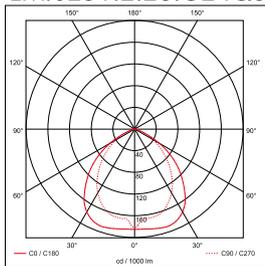
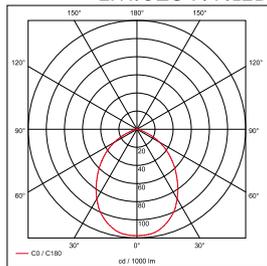
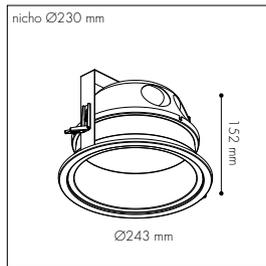
EM.0250.1.LED EM.0250.1.26.G24Q3



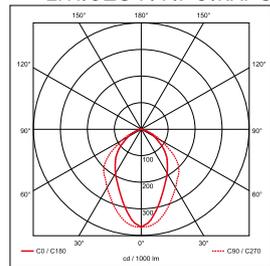
CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
EM.0250.1.LED	MÓDULO LED			11W		789lm	3000K	>80	71lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 110/220V
EM.0250.1.26.G24Q3	FLUORESCENTE COMPACTA		G24q-3	máx 26W								REATOR ELETRÔNICO 220V

\*Potência e fluxo do sistema

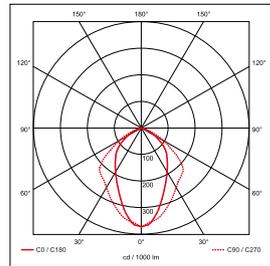
EM.0251.1.LED EM.0251.2.26.G24Q3



EM.0251.1.70.RX7S

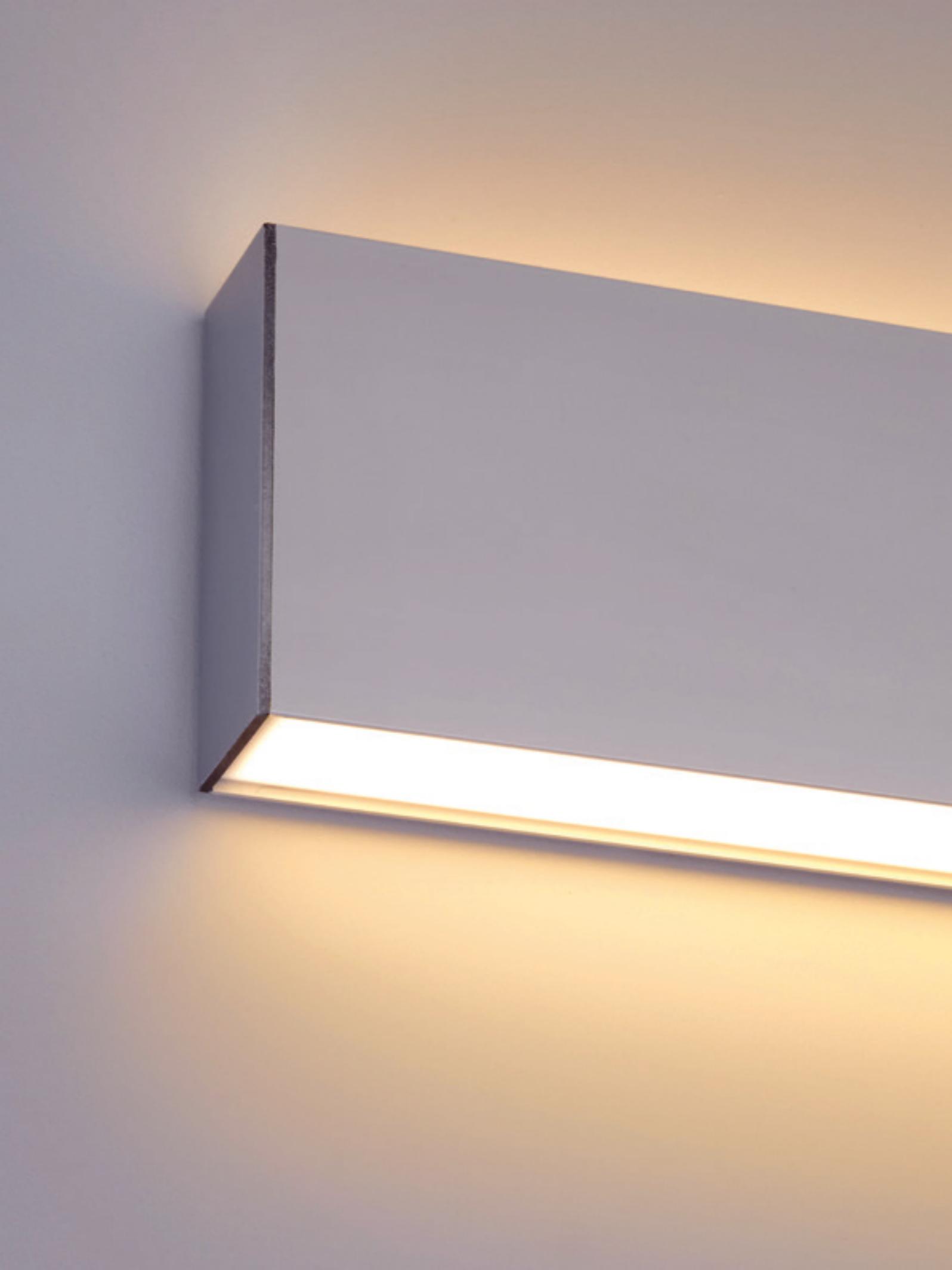


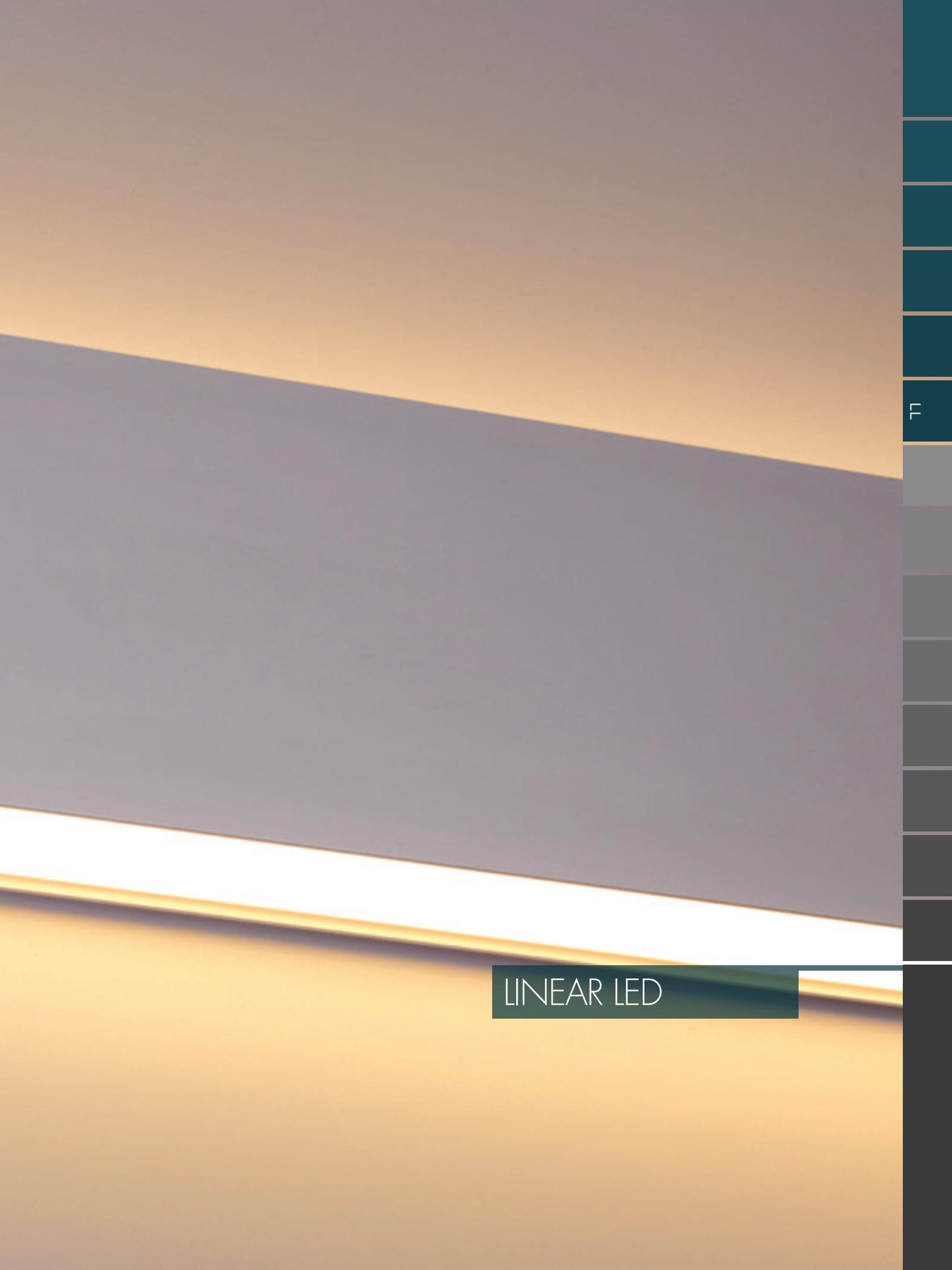
EM.0251.1.150.RX7S24



CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
EM.0251.1.LED	MÓDULO LED			15W		455lm	3000K	>80	30lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 110/220V
EM.0251.2.26.G24Q3	FLUORESCENTE COMPACTA		G24q-3	máx 26W								REATOR ELETRÔNICO 220V
EM.0251.1.70.RX7S	VAPOR METÁLICO DUPLA CONTATO		RX7s	máx 70W								REATOR ELETRÔNICO 220V
EM.0251.1.150.RX7S24	VAPOR METÁLICO DUPLA CONTATO		RX7s-24	máx 150W								REATOR ELETRÔNICO 220V

\*Potência e fluxo do sistema





LINEAR LED



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### UNIFORMIDADE

Difusores em perfis de termoplástico extrudado

### MINIMALISMO

Tira partido da miniaturização da fonte de luz

### COMPOSIÇÃO

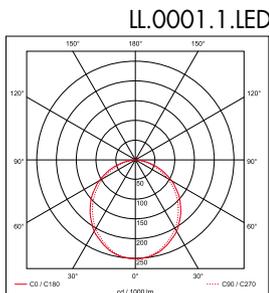
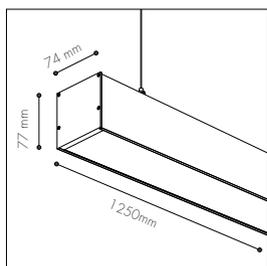
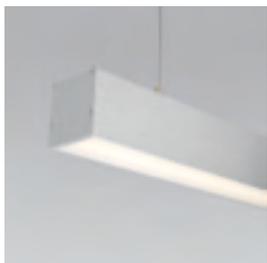
Alumínio extrudado

### APLICAÇÃO

Luminária pendente de distribuição direta. Uso interno

### ACABAMENTO

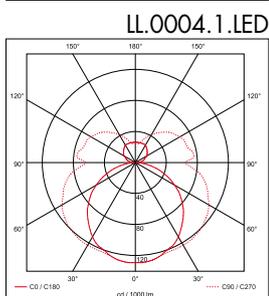
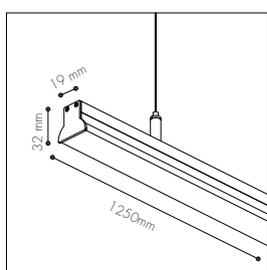
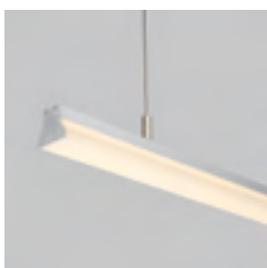
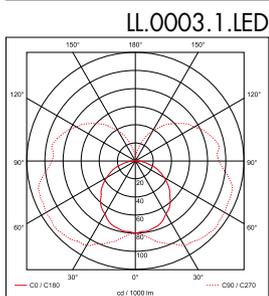
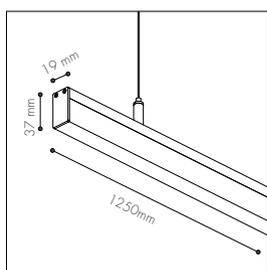
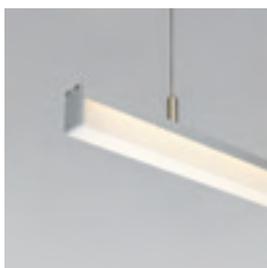
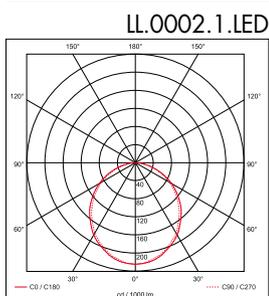
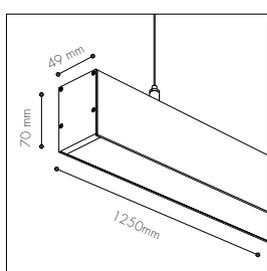
Anodização fosca com toque acetinado



Os cabos para fixação deste produto têm comprimento padrão de 1,5m. Para medidas específicas, solicite disponibilidade.



Os sistemas LL.0003 e LL.0004 possuem alojamento de sobrepôr para o driver. Deve ser utilizado um driver a cada 2,5m.



CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
LL.0001.1.LED	MÓDULO LED			18W/m*		1878lm/m*	3000K	>80	104lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
LL.0001.1.LED	FITA LED			15W/m		854lm/m	2700K	>80	56lm/W	15.000h		DRIVER 110V - 220V
LL.0002.1.LED	MÓDULO LED			18W/m*		1878lm/m*	3000K	>80	104lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
LL.0002.1.LED	FITA LED			15W/m		786lm/m	2700K	>80	51lm/W	15.000h		DRIVER 110V - 220V
LL.0003.1.LED	FITA LED			15W/m		974lm/m	2700K	>80	64lm/W	15.000h		DRIVER 110V - 220V
LL.0004.1.LED	FITA LED			15W/m		1020lm/m	2700K	>80	68lm/W	15.000h		DRIVER 110V - 220V

\*Potência e fluxo do sistema por metro, porém a modulação da luminária deve ser realizada em múltiplos de 560mm.





## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### UNIFORMIDADE

Difusores em perfis de termoplástico extrudado

### MINIMALISMO

Tira partido da miniaturização da fonte de luz

### COMPOSIÇÃO

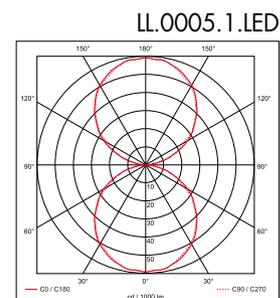
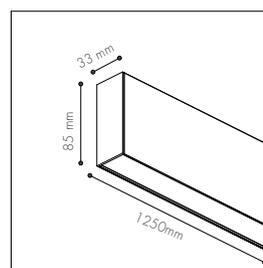
Alumínio extrudado

### APLICAÇÃO

Arandela com distribuição direta e indireta. Uso interno

### ACABAMENTO

Anodização fosca com toque acetinado



CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
LL.0005.1.LED	FITA LED			30W/m		868lm/m	2700K	>80	28lm/W	15.000h		DRIVER 110V - 220V

\*Potência e fluxo do sistema por metro, porém a modulação da luminária deve ser realizada em múltiplos de 560mm.



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### UNIFORMIDADE

Difusores em perfis de termoplástico extrudado

### MINIMALISMO

Tira partido da miniaturização da fonte de luz

### COMPOSIÇÃO

Alumínio extrudado

### APLICAÇÃO

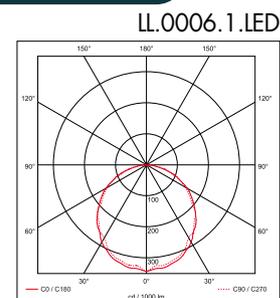
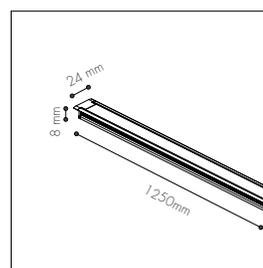
Embutida em mobiliário com distribuição direta. Uso interno

### ACABAMENTO

Anodização fosca com toque acetinado



Este produto é instalado com driver remoto. É importante prever o espaço para alojamento do componente no projeto.



CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
LL.0006.1.LED	FITA LED			4,8W/m		232lm/m	2700K	>80	48lm/W	15.000h		DRIVER 110V - 220V

\*Potência e fluxo do sistema por metro, porém a modulação da luminária deve ser realizada em múltiplos de 560mm.

## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### UNIFORMIDADE

Difusores em perfis de termoplástico extrudado

### MINIMALISMO

Tira partido da miniaturização da fonte de luz

### COMPOSIÇÃO

Alumínio extrudado

### APLICAÇÃO

Balizador embutido em drywall com distribuição assimétrica. Uso interno

### ACABAMENTO

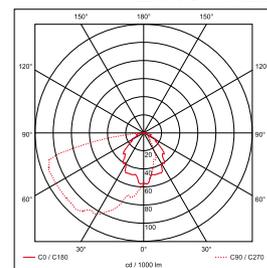
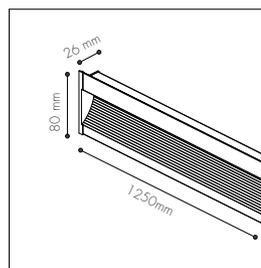
Anodização fosca com toque acetinado



Este produto é instalado com driver remoto. É importante prever o espaço para alojamento do componente no projeto.



LL.0007.1.LED



CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
LL.0007.1.LED	FITA LED			4,8W/m		60lm/m	2700K	>80	13lm/W	15.000h		DRIVER 110V - 220V

\*Potência e fluxo do sistema por metro, porém a modulação da luminária deve ser realizada em múltiplos de 560mm.

## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### UNIFORMIDADE

Difusores em perfis de termoplástico extrudado

### MINIMALISMO

Tira partido da miniaturização da fonte de luz

### COMPOSIÇÃO

Alumínio extrudado

### APLICAÇÃO

Sobrepôr em mobiliário com distribuição direta. Uso interno

### ACABAMENTO

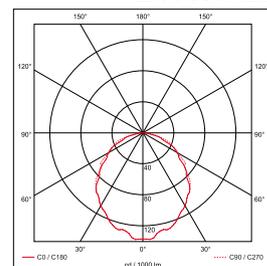
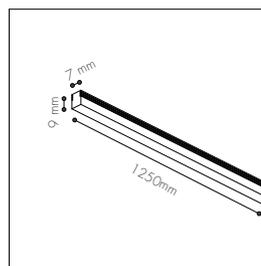
Anodização fosca com toque acetinado



Este produto é instalado com driver remoto. É importante prever o espaço para alojamento do componente no projeto.



LL.0008.1.LED



CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
LL.0008.1.LED	FITA LED			9,6W/m		248lm/m	2700K	>80	25lm/W			DRIVER 220V

\*Potência e fluxo do sistema por metro, porém a modulação da luminária deve ser realizada em múltiplos de 560mm.





PENDENTE



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### PENDENTE

Luminária decorativa para iluminação difusa.  
Uso interno

### DESIGN

Releitura de um desenho clássico com aplicação de material diferenciado

### CONSTRUÇÃO INOVADORA

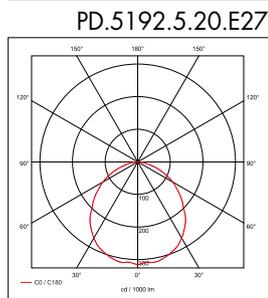
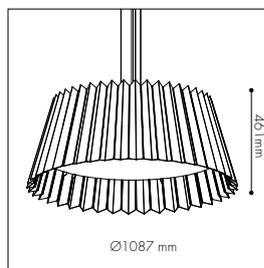
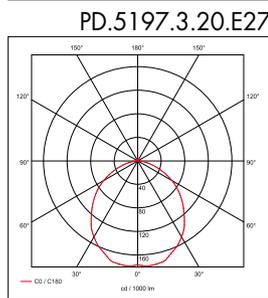
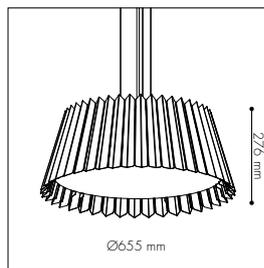
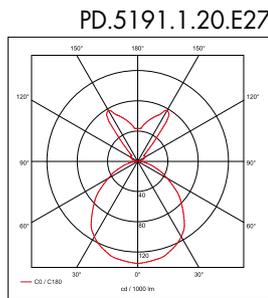
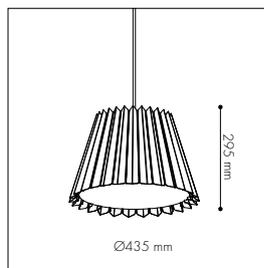
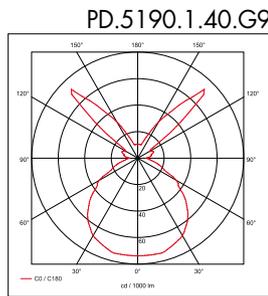
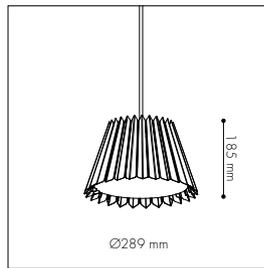
Componentes somente encaixados, sem aplicação de solda

### COMPOSIÇÃO

Alumínio tratado e pintado. Difusor em vidro temperado translúcido (PD.5190/PD.5191) ou acrílico translúcido (PD.5197/PD.5192)

### ACABAMENTO

Pintura poliéster microtexturizada



As cores de cabos e luminárias dos pendentes Plier 1 Frise possuem combinações específicas. Conheça na página 210.



Os cabos para fixação deste produto têm comprimento padrão de 1,5m. Para medidas específicas, solicite disponibilidade.

CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
PD.5190.1.40.G9	HALOPIN LED		G9	máx 40W								
PD.5191.1.20.E27	COMPACTA INTEGRADA	LAMPLLED CLASSIC	E27	máx 20W								
PD.5197.3.20.E27	COMPACTA INTEGRADA	LAMPLLED CLASSIC	E27	máx 20W								
PD.5192.5.20.E27	COMPACTA INTEGRADA	LAMPLLED CLASSIC	E27	máx 20W								

\*As lâmpadas do tipo lamplled podem ter características dimensionais e de desempenho térmico que variam entre os fabricantes. Consulte nossa equipe para verificação de compatibilidade



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### PENDENTE

Luminária decorativa para iluminação difusa. Uso interno

### DESIGN

Releitura de um desenho clássico com aplicação de material diferenciado

### CONSTRUÇÃO INOVADORA

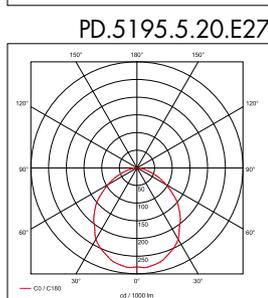
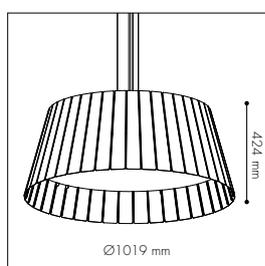
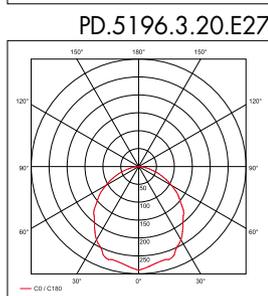
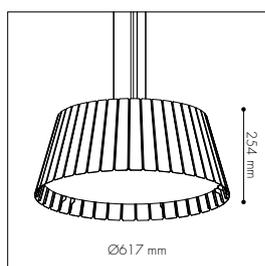
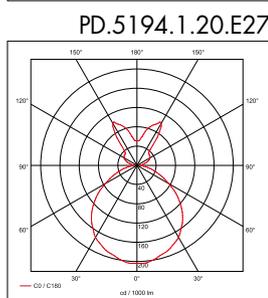
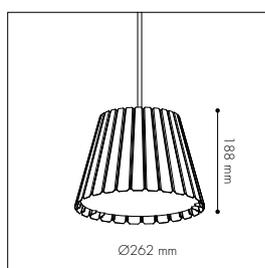
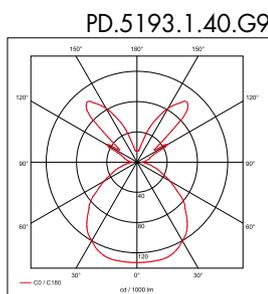
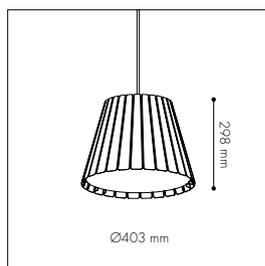
Componentes somente encaixados, sem aplicação de solda

### COMPOSIÇÃO

Alumínio tratado e pintado. Difusor em vidro temperado translúcido (PD.5193/PD.5194) ou acrílico translúcido (PD.5196/PD.5195)

### ACABAMENTO

Pintura poliéster microtexturizada



As cores de cabos e luminárias dos pendentes Plier I Frise possuem combinações específicas. Conheça na página 210.



Os cabos para fixação deste produto têm comprimento padrão de 1,5m. Para medidas específicas, solicite disponibilidade.

CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
PD.5193.1.40.G9	HALOPIIN IED		G9	máx 40W								
PD.5194.1.20.E27	COMPACTA INTEGRADA	LAMPLLED CLASSIC	E27	máx 20W								
PD.5196.3.20.E27	COMPACTA INTEGRADA	LAMPLLED CLASSIC	E27	máx 20W								
PD.5195.5.20.E27	COMPACTA INTEGRADA	LAMPLLED CLASSIC	E27	máx 20W								

\*As lâmpadas do tipo lamplled podem ter características dimensionais e de desempenho térmico que variam entre os fabricantes. Consulte nossa equipe para verificação de compatibilidade



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### PENDENTE

Luminária suspensa por cabo aplicada em teto. Uso interno

### CONFORTO VISUAL

Acessório de recuo antiofuscamento com difusor em vidro translúcido recuado

### DISTRIBUIÇÃO

Iluminação direta

### BASIC

Diversas aplicações e acessórios em uma mesma linguagem

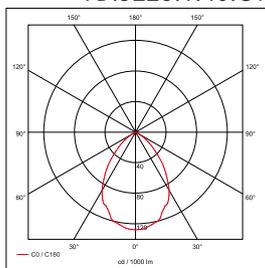
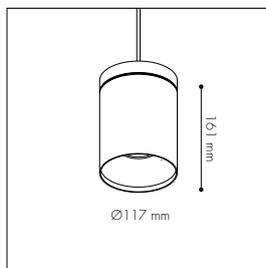
### COMPOSIÇÃO

Alumínio extrudado tratado e pintado. Suspensão através de cabo PBP branco ou preto

### ACABAMENTO

Pintura poliéster microtexturizada

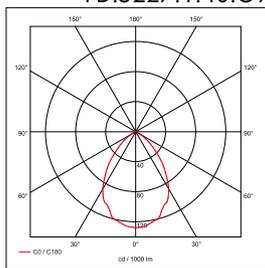
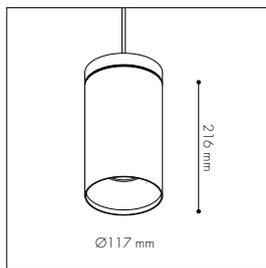
PD.5223.1.40.G9



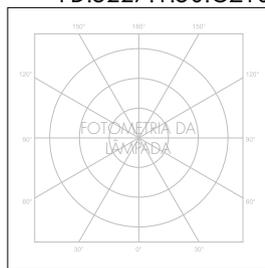
! A linha BASIC pode ter diferentes cores por componente. Um corpo grafite chumbo com refletor vermelho pimenta, por exemplo. Veja as opções na página 211.

! Os cabos para fixação deste produto têm comprimento padrão de 1,5m. Para medidas específicas, solicite disponibilidade.

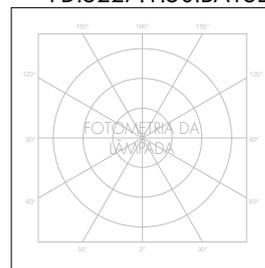
PD.5227.1.40.G9



PD.5227.1.50.GZ10



PD.5227.1.50.BA15D



PD.5227.1.50.E27



CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
PD.5223.1.40.G9	HALOPIN LED		G9	máx 40W								
PD.5227.1.40.G9	HALOPIN LED		G9	máx 40W								
PD.5227.1.50.GZ10	PAR 16 HALOGENA	PAR 16 LAMPLED	GZ10	máx 50W								
PD.5227.1.50.BA15D	ARZO HALOGENA	ARZO LAMPLED	BA15D	máx 50W								TRANSFORMADOR ELETRÔNICO 110V OU 220V
PD.5227.1.50.E27	PAR 20 HALOGENA	PAR 20 LAMPLED	E27	máx 50W								

\*As lâmpadas do tipo lamped podem ter características dimensionais e de desempenho térmico que variam entre os fabricantes. Consulte nossa equipe para verificação de compatibilidade



basic

## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### PENDENTE

Luminária suspensa por cabo aplicada em teto. Uso interno

### CONFORTO VISUAL

Acessório de recuo antiofuscamento com difusor em vidro translúcido recuado

### DISTRIBUIÇÃO

Iluminação direta

### BASIC

Diversas aplicações e acessórios em uma mesma linguagem

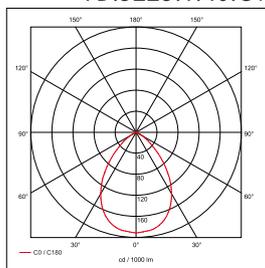
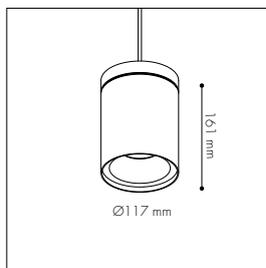
### COMPOSIÇÃO

Alumínio extrudado tratado e pintado. Suspensão através de cabo PBP branco ou preto

### ACABAMENTO

Pintura poliéster microtexturizada

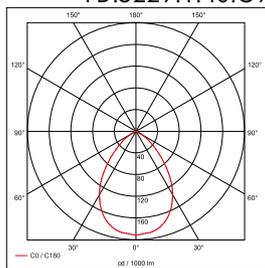
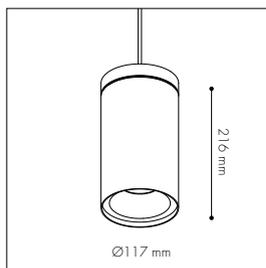
PD.5225.1.40.G9



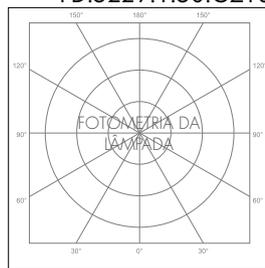
⚠ A linha BASIC pode ter diferentes cores por componente. Um corpo grafite chumbo com refletor vermelho pimenta, por exemplo. Veja as opções na página 211.

⚠ Os cabos para fixação deste produto têm comprimento padrão de 1,5m. Para medidas específicas, solicite disponibilidade.

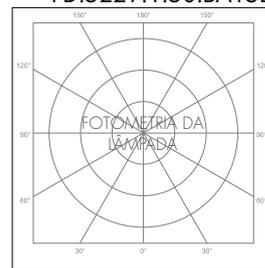
PD.5229.1.40.G9



PD.5229.1.50.GZ10



PD.5229.1.50.BA15D



PD.5229.1.50.E27



CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
PD.5225.1.40.G9	HALOPIN LED		G9	máx 40W								
PD.5229.1.40.G9	HALOPIN LED		G9	máx 40W								
PD.5229.1.50.GZ10	PAR16 HALOGENA	PAR16 LAMPLED	GZ10	máx 50W								
PD.5229.1.50.BA15D	AR70 HALOGENA	AR70 LAMPLED	BA15D	máx 50W								TRANSFORMADOR ELETRÔNICO 110V OU 220V
PD.5229.1.50.E27	PAR 20 HALOGENA	PAR 20 LAMPLED	E27	máx 50W								

\*As lâmpadas do tipo lamped podem ter características dimensionais e de desempenho térmico que variam entre os fabricantes. Consulte nossa equipe para verificação de compatibilidade



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### PENDENTE

Luminária suspensa por cabo aplicada em teto. Uso interno

### ILUMINAÇÃO GERAL

Difusor em vidro translúcido

### CONFORTO VISUAL

Acessório antiofuscamento com difusor em vidro translúcido na face

### DISTRIBUIÇÃO

Iluminação direta

### BASIC

Diversas aplicações e acessórios em uma mesma linguagem

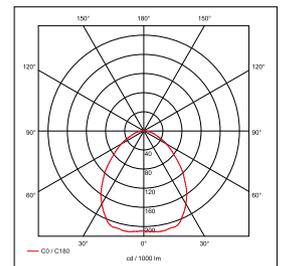
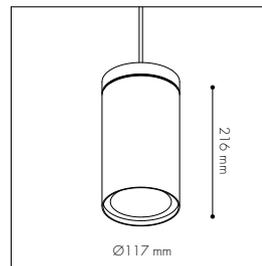
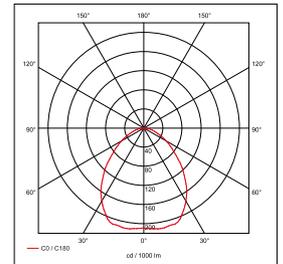
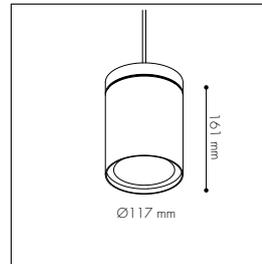
### COMPOSIÇÃO

Alumínio extrudado tratado e pintado

### ACABAMENTO

Pintura poliéster microtexturizada

PD.5226.1.60.G9



PD.5230.1.50.E27

CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
PD.5226.1.60.G9	HALOPIN LED		G9	máx 40W								
PD.5230.1.50.E27	PAR 20 HALOGENA	PAR 20 LAMPLED	E27	máx 50W								



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### PENDENTE

Luminária suspensa por cabo aplicada em teto. Uso interno

### ILUMINAÇÃO DIRECIONÁVEL

Foco orbital

### DISTRIBUIÇÃO

Iluminação direta

### BASIC

Diversas aplicações e acessórios em uma mesma linguagem

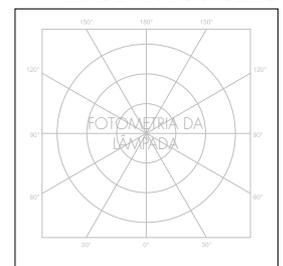
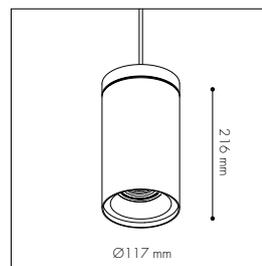
### COMPOSIÇÃO

Alumínio extrudado tratado e pintado

### ACABAMENTO

Pintura poliéster microtexturizada

PD.5231.1.50.GZ10



CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
PD.5231.1.50.GZ10	PAR 16 HALOGENA	PAR 16 LAMPLED	GZ10	máx 50W								

\*As lâmpadas do tipo lampled podem ter características dimensionais e de desempenho térmico que variam entre os fabricantes. Consulte nossa equipe para verificação de compatibilidade



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### PENDENTE DECORATIVO

Desenho leve e iluminação de efeito. Uso interno

### MINIMALISMO

Tira partido da miniaturização da fonte de luz

### COMPOSIÇÕES

Aplicadas em conjuntos compõem efeitos luminosos diferenciados

### COMPOSIÇÃO

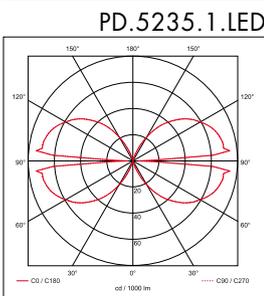
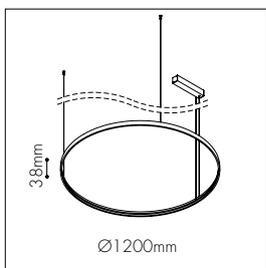
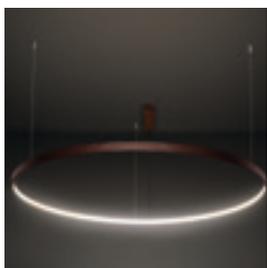
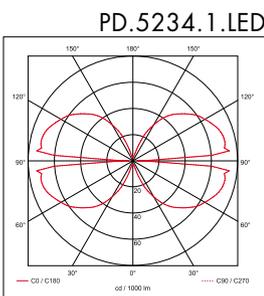
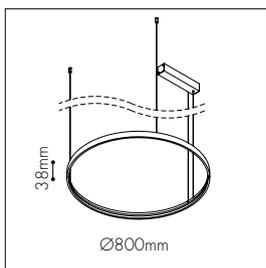
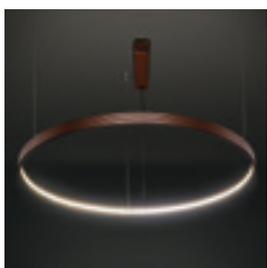
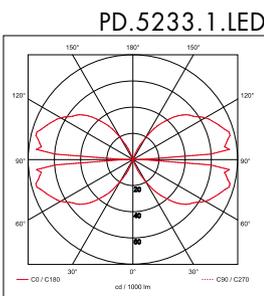
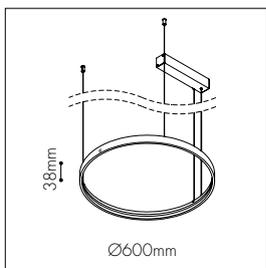
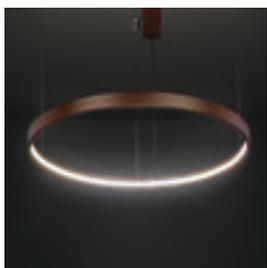
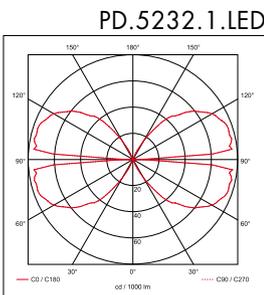
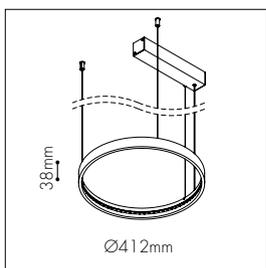
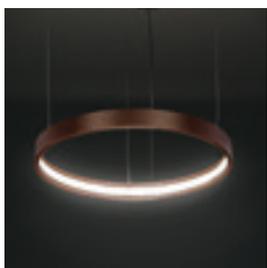
Alumínio tratado e pintado

### ACABAMENTO

Pintura poliéster microtexturizada



Os cabos para fixação deste produto têm comprimento padrão de 1,5m. Para medidas específicas, solicite disponibilidade.



CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
PD.5232.1.LED	FITA LED			6W		207lm	2700K	>80	34lm/W	15.000h		DRIVER 110V - 220V
PD.5233.1.LED	FITA LED			9W		297lm	2700K	>80	32lm/W	15.000h		DRIVER 110V - 220V
PD.5234.1.LED	FITA LED			12W		416lm	2700K	>80	34lm/W	15.000h		DRIVER 110V - 220V
PD.5235.1.LED	FITA LED			18W		569lm	2700K	>80	31lm/W	15.000h		DRIVER 110V - 220V

\*Potência e fluxo do sistema



industrial

## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### PENDENTE

Luminária suspensa para aplicação em teto. Uso interno

### VINTAGE

Desenho inspirado nas antigas luminárias de armazém

### ACESSÓRIOS

Opção de utilização de grade de proteção decorativa

### CORES

Disponível em uma de nossas 10 cores. Os acabamentos dos componentes sempre em prata e interior do refletor branco

### VERSATILIDADE

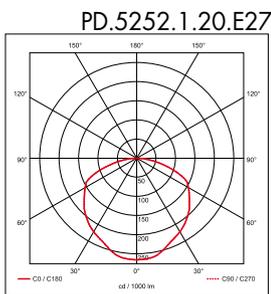
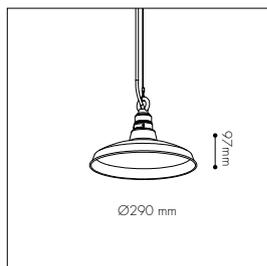
Globo difusor em vidro translúcido na versão para utilização de lâmpada fluorescente compacta integrada

### COMPOSIÇÃO

Aço e alumínio fundido e alumínio usinado. Suspensão por cabos de aço

### ACABAMENTO

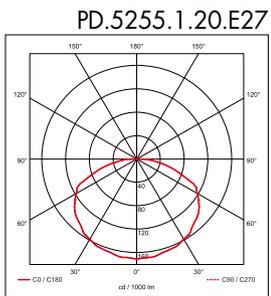
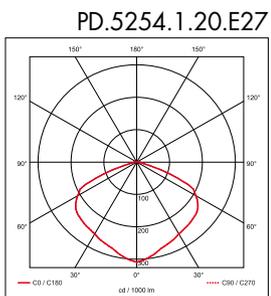
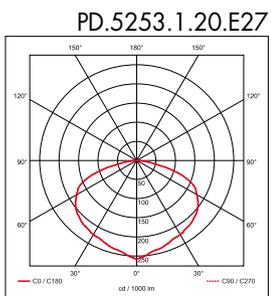
Pintura poliéster microtexturizada. Cabo de alimentação com acabamento em tecido



Os cabos para fixação deste produto têm comprimento padrão de 1,5m. Para medidas específicas, solicite disponibilidade.

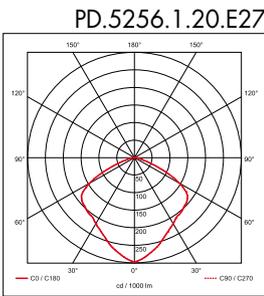


A linha Industrial tem grades decorativas opcionais como acessório. Veja na página 209.

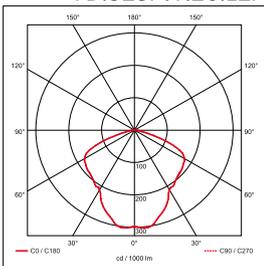
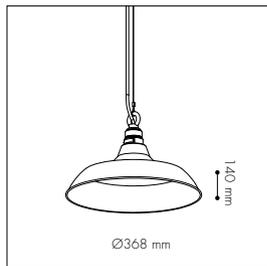


CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
PD.5252.1.20.E27	VINTAGE LED		E27	máx 20W								
PD.5253.1.20.E27	VINTAGE LED		E27	máx 20W								
PD.5254.1.20.E27	VINTAGE LED		E27	máx 20W								
PD.5255.1.20.E27	COMPACTA INTEGRADA		E27	máx 20W								

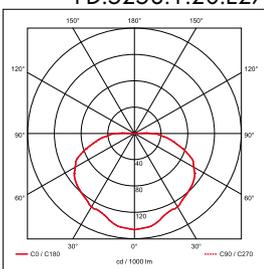
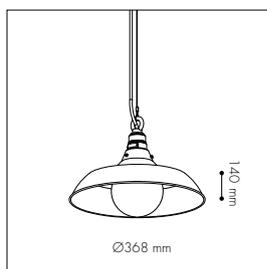
\*As lâmpadas do tipo lamplend podem ter características dimensionais e de desempenho térmico que variam entre os fabricantes. Consulte nossa equipe para verificação de compatibilidade



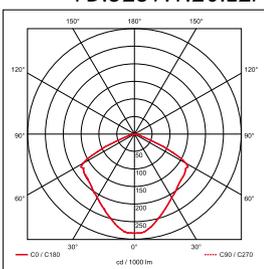
PD.5256.1.20.E27



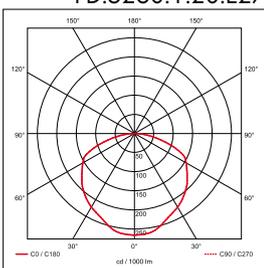
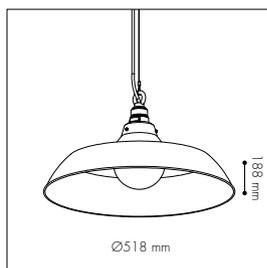
PD.5257.1.20.E27



PD.5258.1.20.E27



PD.5259.1.20.E27



PD.5260.1.20.E27



### APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

#### PENDENTE

Luminária suspensa para aplicação em teto. Uso interno

#### VINTAGE

Desenho inspirado nas antigas luminárias de armazém

#### ACESSÓRIOS

Opção de utilização de grade de proteção decorativa

#### CORES

Disponível em uma de nossas 10 cores. Os acabamentos dos componentes sempre em prata e interior do refletor branco

#### VERSATILIDADE

Globo difusor em vidro translúcido na versão para utilização de lâmpada fluorescente compacta integrada

#### COMPOSIÇÃO

Aço e alumínio fundido e alumínio usinado. Suspensão por cabos de aço.

#### ACABAMENTO

Pintura poliéster microtexturizada. Cabo de alimentação com acabamento em tecido



Os cabos para fixação deste produto têm comprimento padrão de 1,5m. Para medidas específicas, solicite disponibilidade.



A linha Industrial tem grades decorativas opcionais como acessório. Veja na página 209.

CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
PD.5256.1.20.E27	VINTAGE LED		E27	máx 20W								
PD.5257.1.20.E27	VINTAGE LED		E27	máx 20W								
PD.5258.1.20.E27	VINTAGE LED		E27	máx 20W								
PD.5259.1.20.E27	VINTAGE LED		E27	máx 20W								
PD.5260.1.20.E27	COMPACTA INTEGRADA		E27	máx 20W								

\*As lâmpadas do tipo lampld podem ter características dimensionais e de desempenho térmico que variam entre os fabricantes. Consulte nossa equipe para verificação de compatibilidade

## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### PENDENTE

Luminária para aplicação em teto. Uso interno

### VINTAGE

Desenho inspirado nas antigas luminárias de armazém

### CORES

Disponível em uma de nossas 10 cores. Os acabamentos dos componentes sempre em prata e interior do refletor branco

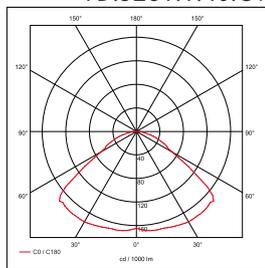
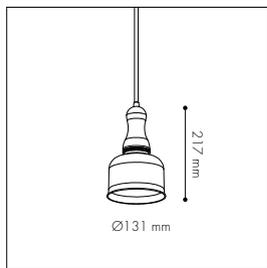
### COMPOSIÇÃO

Alumínio e madeira usinada

### ACABAMENTO

Pintura poliéster microtexturizada. Cabo de alimentação com acabamento em tecido

PD.5261.1.40.G9

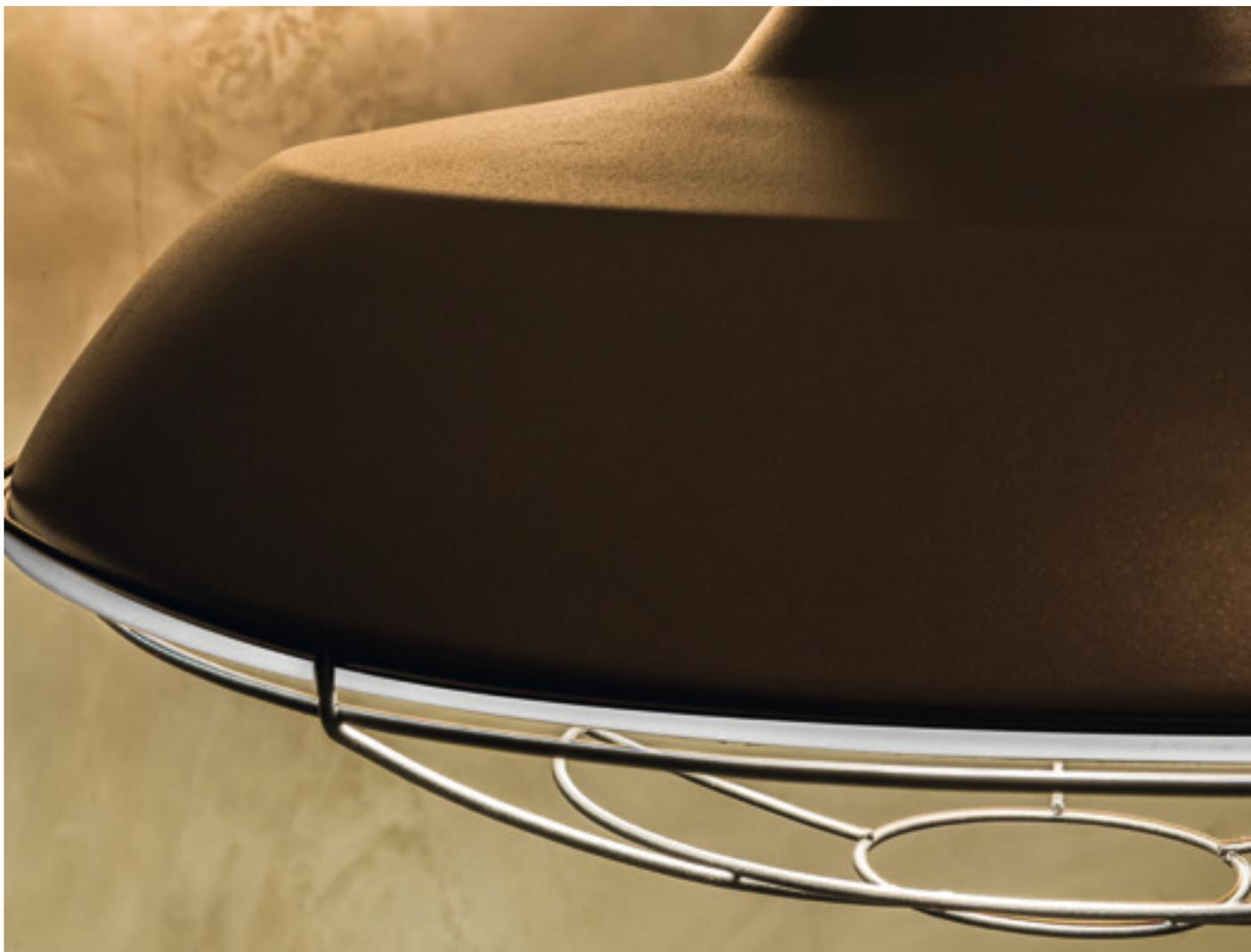


Os cabos para fixação deste produto têm comprimento padrão de 1,5m. Para medidas específicas, solicite disponibilidade.



A linha Industrial tem grades decorativas opcionais como acessório. Veja na página 209.

CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
PD.5261.1.40.G9	HALOPIN LED		G9	máx 40W								



\*As lâmpadas do tipo lamped podem ter características dimensionais e de desempenho térmico que variam entre os fabricantes. Consulte nossa equipe para verificação de compatibilidade







## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### PENDENTE

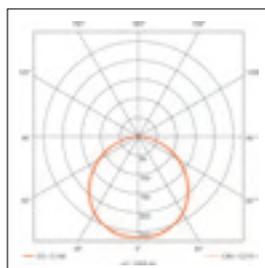
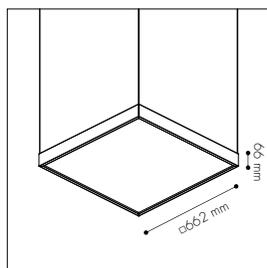
Iluminação direta difusa. Uso interno

### ACABAMENTO

Pintura poliéster microtexturizada

### COMPOSIÇÃO

Aço tratado e pintado. Difusor em acrílico translúcido.



CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
PD.0434.4.14.G5	T5		G5	máx 14W								REATOR ELETRÔNICO 220V



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### PENDENTE

Iluminação indireta ou indireta com focos.  
Uso interno

### COMPOSIÇÃO

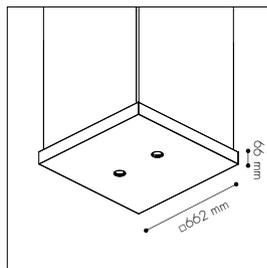
Aço tratado e pintado

### ACABAMENTO

Pintura poliéster microtexturizada



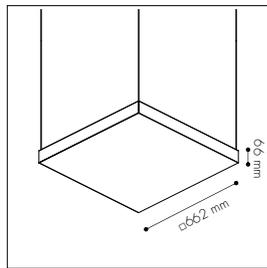
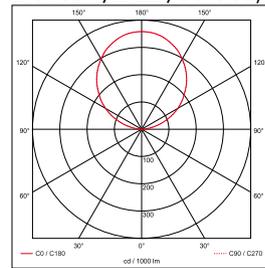
Os cabos para fixação deste produto têm comprimento padrão de 60cm, mantendo suas qualidades luminotécnicas.



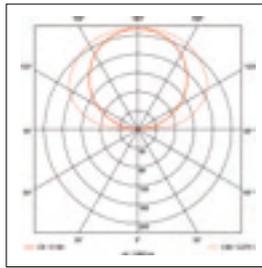
PD.0466.2/4.50/14.GU5,3/G5



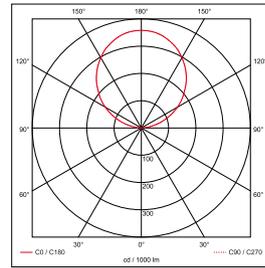
PD.0466.1/2.LED/50.GU5,3



PD.0467.4.14.G5

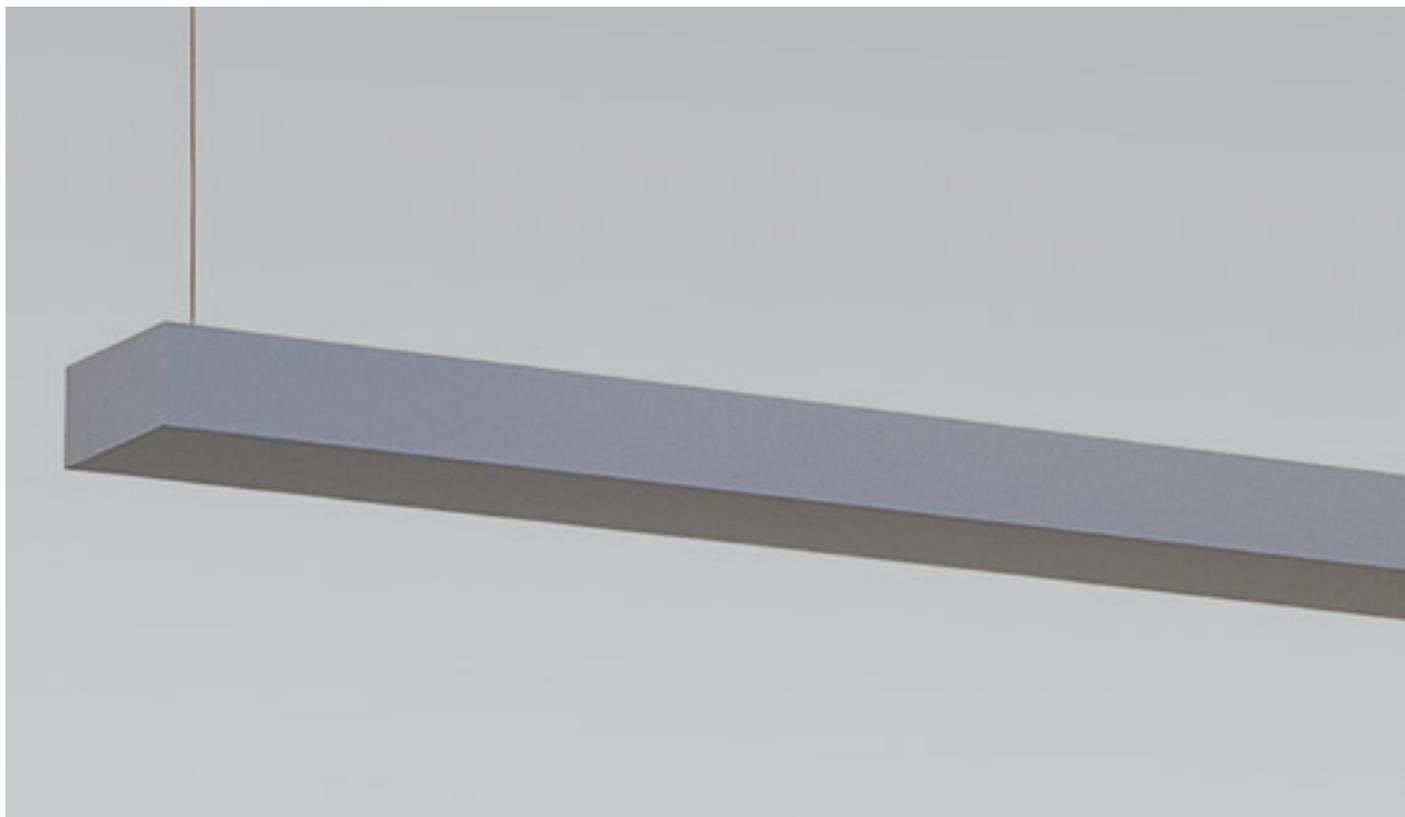


PD.0467.1.LED



CÓDIGO	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
PD.0466.2/4.50/14.GU5,3/G5	T5 + MR16	G5 + GU5,3	máx 14W+ máx 50w								REATOR + TRANSFORMADOR ELETRÔNICO 110V OU 220V
PD.0466.1/2.LED/50.GU5,3	MÓDULO LED + MR16	led + GU5,3	27W+ máx 50w		2619lm (led)	3000K	>80	97lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
PD.0467.4.14.G5	T5	G5	máx 14W								TRANSFORMADOR ELETRÔNICO 110V OU 220V
PD.0467.1.LED	MÓDULO LED		27W		2619lm (led)	3000K	>80	97lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V

\*Potência e fluxo do sistema



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### PENDENTE

Iluminação linear indireta. Uso interno

### ROBUSTEZ

Perfil de alumínio extrudado

### COMPOSIÇÃO

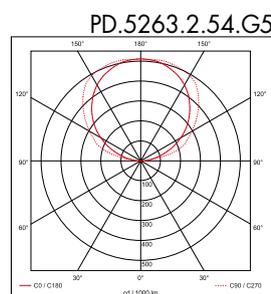
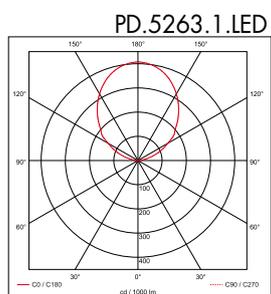
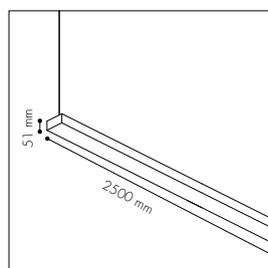
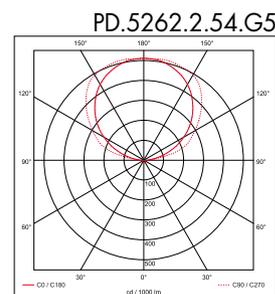
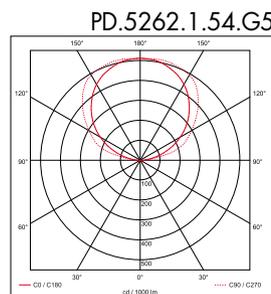
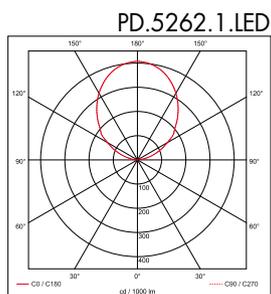
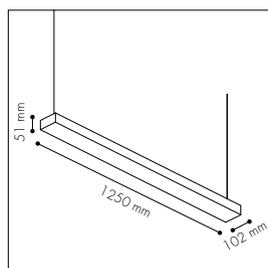
Alumínio extrudado tratado e pintado

### ACABAMENTO

pintura poliéster microtexturizada



Os cabos para fixação deste produto têm comprimento padrão de 60cm, mantendo suas qualidades luminotécnicas.



CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
PD.5262.1.LED	MÓDULO LED			20W		1790lm	3000K	>80	89lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
PD.5262.1.54.G5	T5		G5	máx 54W								REATOR ELETRÔNICO 220V
PD.5262.2.54.G5	T5		G5	máx 54W								REATOR ELETRÔNICO 220V
PD.5263.1.LED	MÓDULO LED			40W		3580lm	3000K	>80	89lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
PD.5263.2.54.G5	T5		G5	máx 54W								REATOR ELETRÔNICO 220V

\*Potência e fluxo do sistema



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### PENDENTE

Iluminação indireta. Uso interno

### ROBUSTEZ

Perfil de alumínio extrudado

### COMPOSIÇÃO

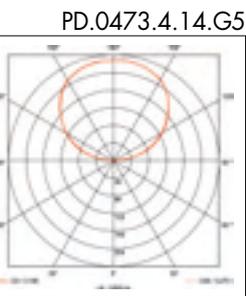
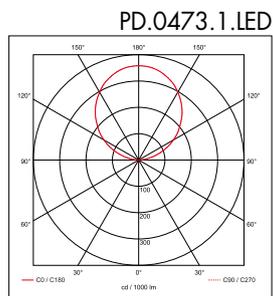
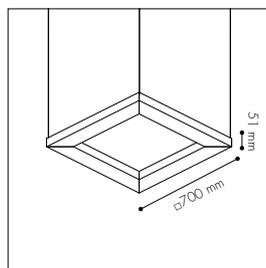
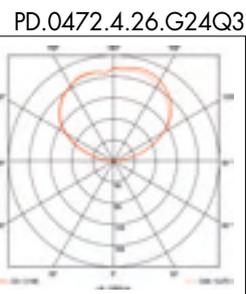
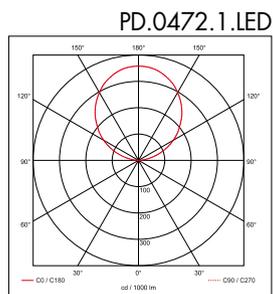
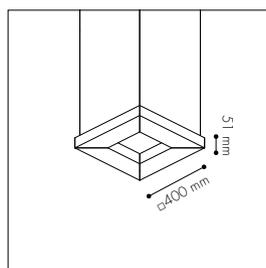
Alumínio extrudado tratado e pintado

### ACABAMENTO

pintura poliéster microtexturizada

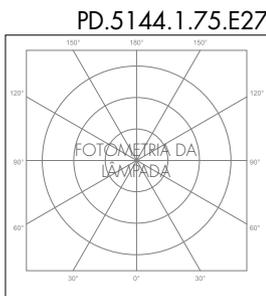
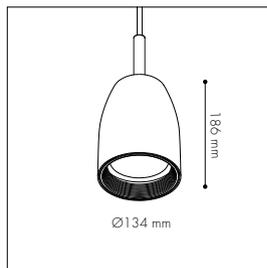
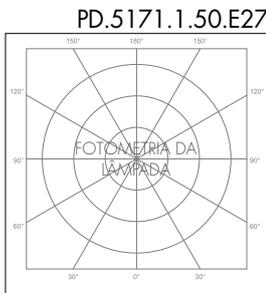
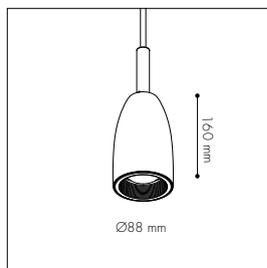


Os cabos para fixação deste produto têm comprimento padrão de 60cm, mantendo suas qualidades luminotécnicas.



CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
PD.0472.4.1.LED	MÓDULO LED			40W		3722lm	3000K	>80	93lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
PD.0472.4.18.G24Q2			G21q-2	máx 18W								REATOR ELETRÔNICO 220V
PD.0472.4.26.G24Q3			G21q-3	máx 26W								REATOR ELETRÔNICO 220V
PD.0473.1.LED	MÓDULO LED			40W		3722lm	3000K	>80	93lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
PD.0473.4.14.G5	T5		G5	máx 14W								REATOR ELETRÔNICO 220V

\*Potência e fluxo do sistema



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### PENDENTE

Iluminação decorativa. Uso interno

### ILUMINAÇÃO DIRECIONADA

Distribuição de destaque

### COMPOSIÇÃO

Alumínio e aço tratado e pintado

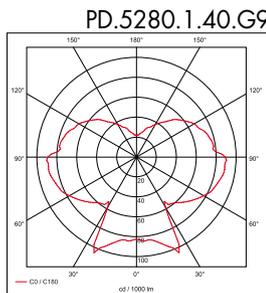
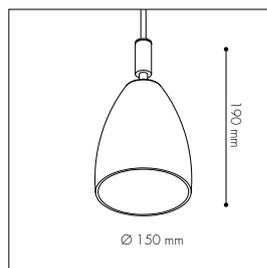
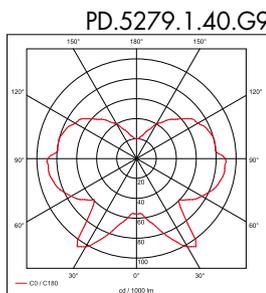
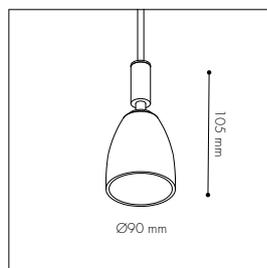
### ACABAMENTO

Pintura poliéster microtexturizada



Os cabos para fixação deste produto têm comprimento padrão de 1,5m. Para medidas específicas, solicite disponibilidade.

CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
PD.5171.1.50.E27	PAR 20 HALOGENA		E27	máx 50W								
PD.5144.1.75.E27	PAR 30 HALOGENA		E27	máx 70W								



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### PENDENTE

Iluminação decorativa. Uso interno

### ILUMINAÇÃO GERAL

Difusor em vidro translúcido

### COMPOSIÇÃO

Alumínio usinado

### ACABAMENTO

Pintura poliéster microtexturizada



Os cabos para fixação deste produto têm comprimento padrão de 1,5m. Para medidas específicas, solicite disponibilidade.

CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
PD.5279.1.40.G9	HALOPIN LED		G9	máx 40W								
PD.5280.1.40.G9	HALOPIN LED		G9	máx 40W								

\*As lâmpadas do tipo lampld podem ter características dimensionais e de desempenho térmico que variam entre os fabricantes. Consulte nossa equipe para verificação de compatibilidade



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### DECORATIVA

Luminária pendente. Uso interno

### ILUMINAÇÃO GERAL

Difusor em acrílico translúcido termomoldado

### DISTRIBUIÇÃO

Iluminação direta e indireta

### COMPOSIÇÃO

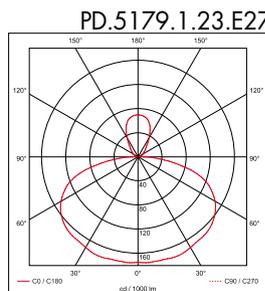
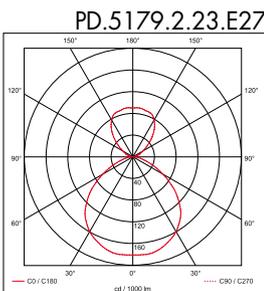
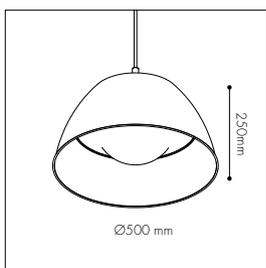
Alumínio tratado e pintado

### ACABAMENTO

Pintura poliéster microtexturizada e interior do refletor branco



Os cabos para fixação deste produto têm comprimento padrão de 1,5m. Para medidas específicas, solicite disponibilidade.



CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
PD.5179.2.23.E27	COMPACTA INTEGRADA	LAMPLED CLASSIC	E27	máx 23W								
PD.5179.1.23.E27	COMPACTA INTEGRADA	LAMPLED CLASSIC	E27	máx 23W								



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### PENDENTE

Iluminação decorativa. Uso interno

### ILUMINAÇÃO GERAL

Cúpula em tecido nas cores preto, vermelho e algodão cru, e difusor em vidro translúcido

### COMPOSIÇÃO

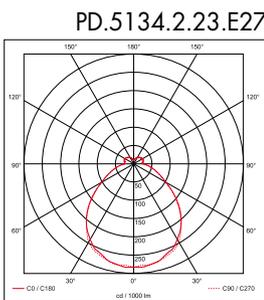
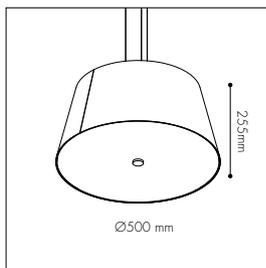
Aço tratado e pintado

### ACABAMENTO

Pintura poliéster microtexturizada



Os cabos para fixação deste produto têm comprimento padrão de 1,5m. Para medidas específicas, solicite disponibilidade.



CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
PD.5134.2.23.E27	COMPACTA INTEGRADA	LAMPLED CLASSIC	E27	máx 23W								

\*As lâmpadas do tipo lampled podem ter características dimensionais e de desempenho térmico que variam entre os fabricantes. Consulte nossa equipe para verificação de compatibilidade





SB

SOBREPOR



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### SOBREPOR

Luminária aplicada em teto. Uso interno

### CONFORTO VISUAL

Acessório de recuo antiofusco com difusor em vidro translúcido recuado

### DISTRIBUIÇÃO

Iluminação direta

### BASIC

Diversas aplicações e acessórios em uma mesma linguagem

### COMPOSIÇÃO

Alumínio extrudado tratado e pintado

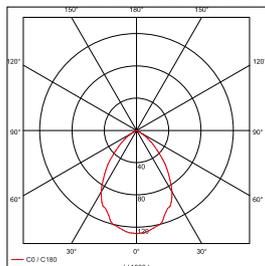
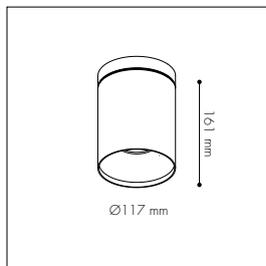
### ACABAMENTO

Pintura poliéster microtexturizada

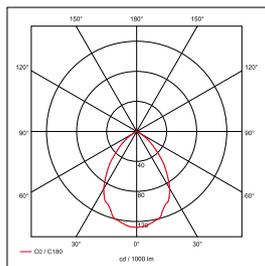
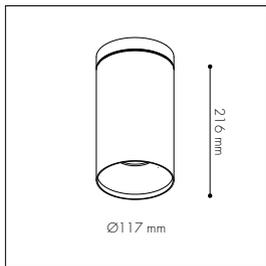


A linha BASIC pode ter diferentes cores por componente. Um corpo grafite chumbo com refletor vermelho pimenta, por exemplo. Veja as opções na página 211.

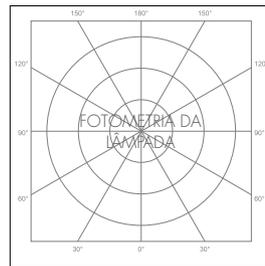
SB.5205.1.40.G9



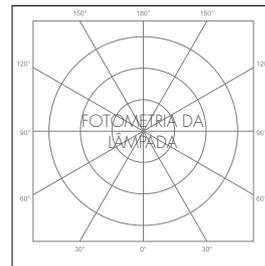
SB.5209.1.40.G9



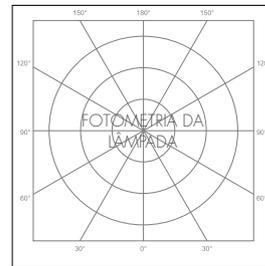
SB.5209.1.50.GZ10



SB.5209.1.50.BA15D



SB.5209.1.50.E27



CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
SB.5205.1.40.G9	HALOPIN LED		G9	máx 40W								
SB.5209.1.40.G9	HALOPIN LED		G9	máx 40W								
SB.5209.1.50.GZ10	PAR16 HALÓGENA	PAR16 LAMPED	GZ10	máx 50W								
SB.5209.1.50.BA15D	AR70 HALÓGENA	AR70 LAMPED	BA15D	máx 50W								TRANSFORMADOR ELETRÔNICO 110V OU 220V
SB.5209.1.50.E27	PAR 20 HALÓGENA	PAR 20 LAMPED	E27	máx 50W								

\*As lâmpadas do tipo lamped podem ter características dimensionais e de desempenho térmico que variam entre os fabricantes. Consulte nossa equipe para verificação de compatibilidade



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### SOBREPOR

Luminária aplicada em teto. Uso interno

### CONFORTO VISUAL

Acessório de recuo antiofusco com difusor em vidro translúcido recuado

### DISTRIBUIÇÃO

Iluminação direta

### BASIC

Diversas aplicações e acessórios em uma mesma linguagem

### COMPOSIÇÃO

Alumínio extrudado tratado e pintado

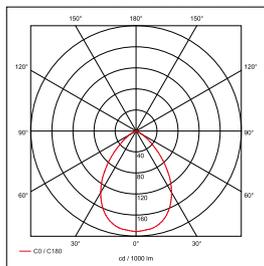
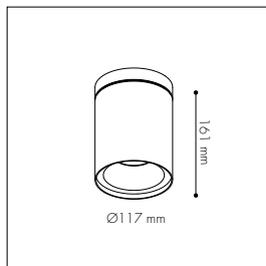
### ACABAMENTO

Pintura poliéster microtexturizada

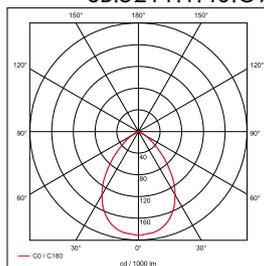
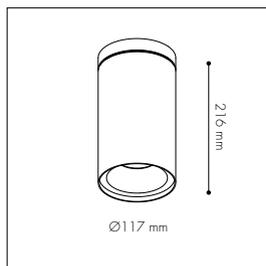


A linha BASIC pode ter diferentes cores por componente. Um corpo grafite chumbo com refletor vermelho pimenta, por exemplo. Veja as opções na página 211.

SB.5207.1.40.G9



SB.5211.1.40.G9



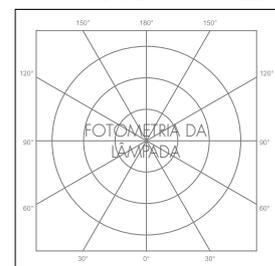
SB.5211.1.50.GU5,3



SB.5211.1.50.BA15D



SB.5211.1.50.E27



CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
SB.5207.1.40.G9	HALOPIN LED		G9	máx 40W								
SB.5211.1.40.G9	HALOPIN LED		G9	máx 40W								
SB.5211.1.50.BA15D	PAR16 HALOGENA	PAR16 LAVPLED	GZ10	máx 50W								
SB.5211.1.50.GU5,3	AR70 HALOGENA	AR70 LAVPLED	BA15D	máx 50W								TRANSFORMADOR ELETRÔNICO 110V OU 220V
SB.5211.1.50.E27	PAR 20 HALOGENA	PAR 20 LAVPLED	E27	máx 50W								

\*As lâmpadas do tipo lamped podem ter características dimensionais e de desempenho térmico que variam entre os fabricantes. Consulte nossa equipe para verificação de compatibilidade



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### SOBREPOR

Luminária aplicada em teto. Uso interno

### ILUMINAÇÃO GERAL

Difusor em vidro translúcido

### CONFORTO VISUAL

Acessório antiofuscamento com difusor em vidro temperado translúcido na face

### DISTRIBUIÇÃO

Iluminação direta

### BASIC

Diversas aplicações e acessórios em uma mesma linguagem

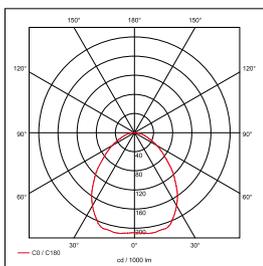
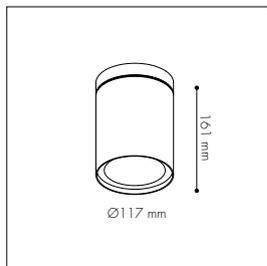
### COMPOSIÇÃO

Alumínio extrudado tratado e pintado

### ACABAMENTO

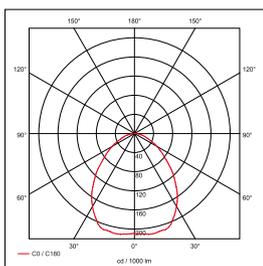
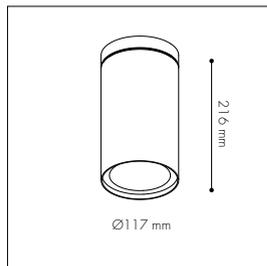
Pintura poliéster microtexturizada

SB.5208.1.40.G9



A linha BASIC pode ter diferentes cores por componente. Um corpo grafite chumbo com refletor vermelho pimenta, por exemplo. Veja as opções na página 211.

SB.5212.1.40.G9



CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
SB.5208.1.40.G9	HALOPIN LED		G9	máx 40W								
SB.5212.1.40.G9	HALOPIN LED		G9	máx 40W								



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### SOBREPOR

Luminária aplicada em teto. Uso interno

### ILUMINAÇÃO DIRECIONAL

Foco orbital

### DISTRIBUIÇÃO

Iluminação direta

### BASIC

Diversas aplicações e acessórios em uma mesma linguagem

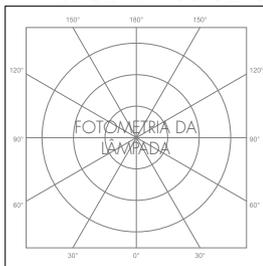
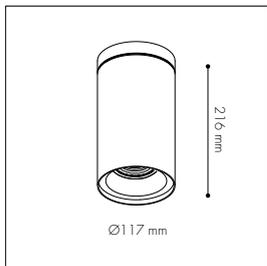
### COMPOSIÇÃO

Alumínio extrudado tratado e pintado

### ACABAMENTO

Pintura poliéster microtexturizada

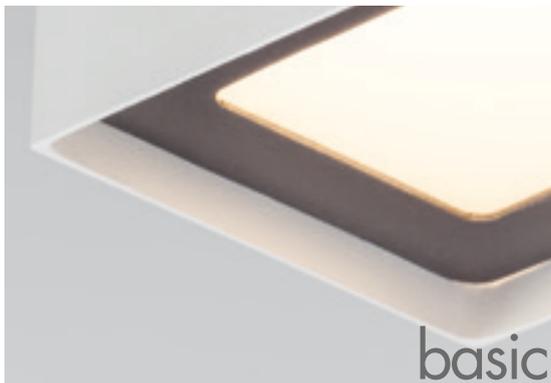
SB.5213.1.50.GZ10



A linha BASIC pode ter diferentes cores por componente. Um corpo grafite chumbo com refletor vermelho pimenta, por exemplo. Veja as opções na página 211.

CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
SB.5213.1.50.GZ10	PAR16 HALÓGENA	PAR16 LAMPLED	GZ10	máx 50W								

\*As lâmpadas do tipo lampled podem ter características dimensionais e de desempenho térmico que variam entre os fabricantes. Consulte nossa equipe para verificação de compatibilidade



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

**SOBREPOR**  
Luminária aplicada em teto. Uso interno

**ILUMINAÇÃO GERAL**  
Difusor em vidro translúcido

**CONFORTO VISUAL**  
Acessório antiofuscamento com difusor em vidro temperado translúcido na face

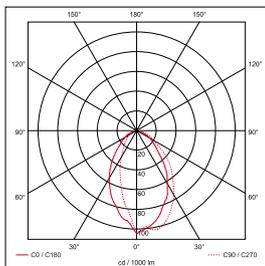
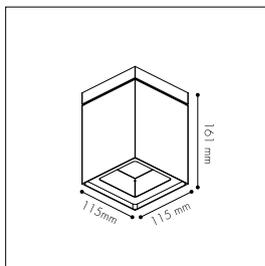
**DISTRIBUIÇÃO**  
Iluminação direta

**BASIC**  
Diversas aplicações e acessórios em uma mesma linguagem

**COMPOSIÇÃO**  
Alumínio extrudado tratado e pintado

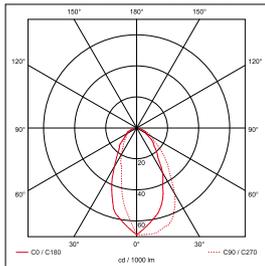
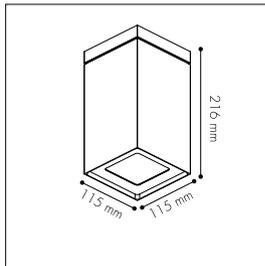
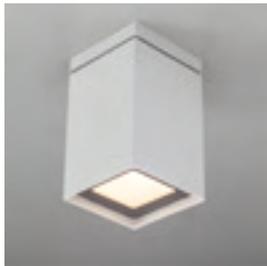
**ACABAMENTO**  
Pintura poliéster microtexturizada

SB.5217.1.40.G9

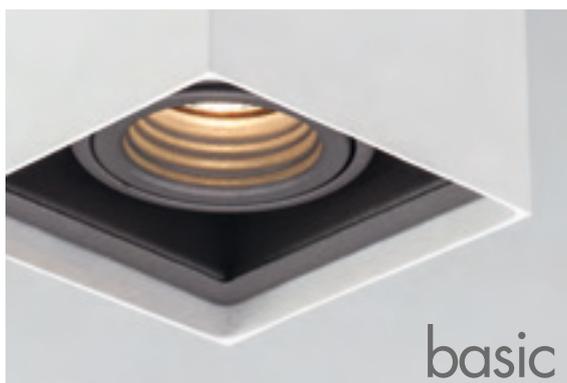


A linha BASIC pode ter diferentes cores por componente. Um corpo grafite chumbo com refletor vermelho pimenta, por exemplo. Veja as opções na página 211.

SB.5221.1.50.E27



CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
SB.5217.1.40.G9	HALOPIN LED		G9	máx 40W								
SB.5221.1.50.E27	PAR 20 HALÓGENA	PAR 20 LAMPED	E27	máx 50W								



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

**SOBREPOR**  
Luminária aplicada em teto. Uso interno

**ILUMINAÇÃO DIRECIONÁVEL**  
Foco orbital

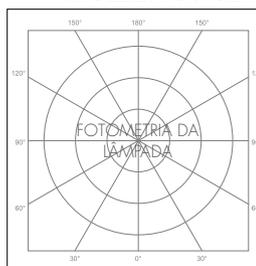
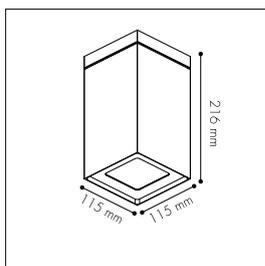
**DISTRIBUIÇÃO**  
Iluminação direta

**BASIC**  
Diversas aplicações e acessórios em uma mesma linguagem

**COMPOSIÇÃO**  
Alumínio extrudado tratado e pintado

**ACABAMENTO**  
Pintura poliéster microtexturizada

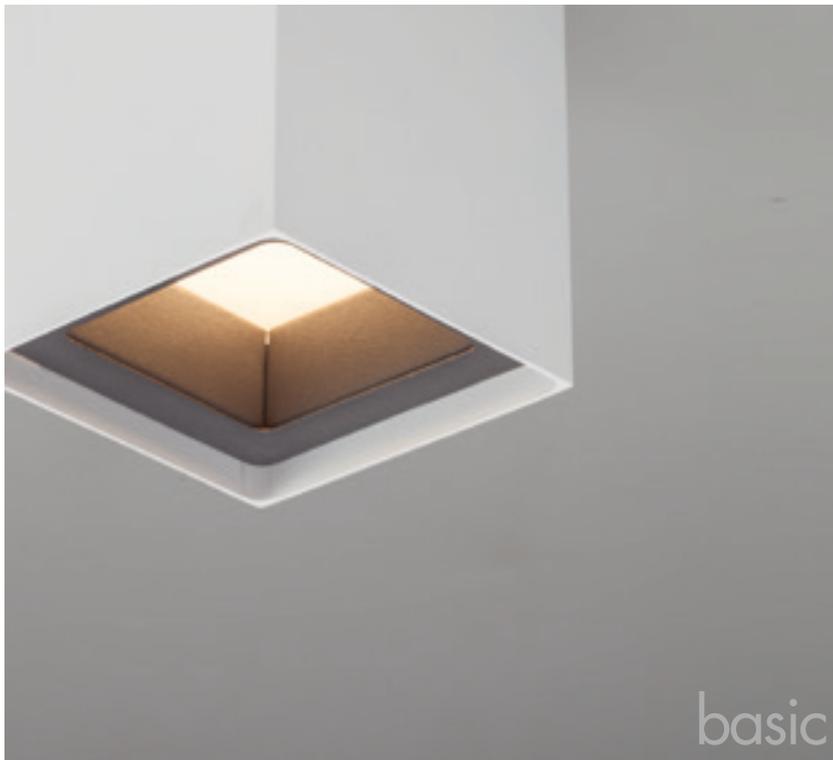
SB.5222.1.50.GZ10



A linha BASIC pode ter diferentes cores por componente. Um corpo grafite chumbo com refletor vermelho pimenta, por exemplo. Veja as opções na página 211.

CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
SB.5222.1.50.GZ10	PAR16 HALÓGENA	PAR16 LAMPED	GZ10	máx 50W								

\*As lâmpadas do tipo lamped podem ter características dimensionais e de desempenho térmico que variam entre os fabricantes. Consulte nossa equipe para verificação de compatibilidade



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### SOBREPOR

Luminária aplicada em teto. Uso interno

### CONFORTO VISUAL

Acessório de recuo antiofuscamento com difusor em vidro translúcido recuado

### DISTRIBUIÇÃO

Iluminação direta

### BASIC

Diversas aplicações e acessórios em uma mesma linguagem

### COMPOSIÇÃO

Alumínio extrudado tratado e pintado.

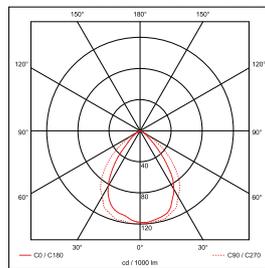
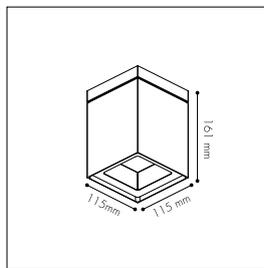
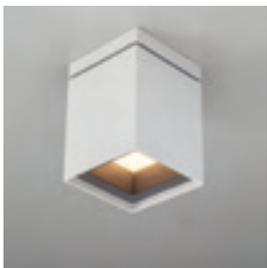
### ACABAMENTO

Pintura poliéster microtexturizada

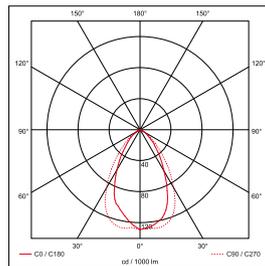
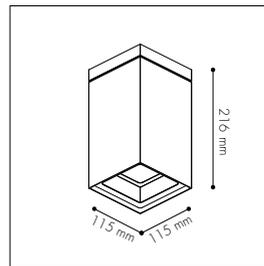


A linha BASIC pode ter diferentes cores por componente. Um corpo grafite chumbo com refletor vermelho pimenta, por exemplo. Veja as opções na página 211.

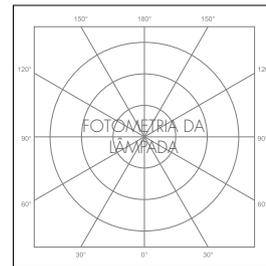
SB.5216.1.40.G9



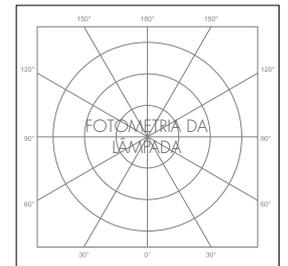
SB.5220.1.40.G9



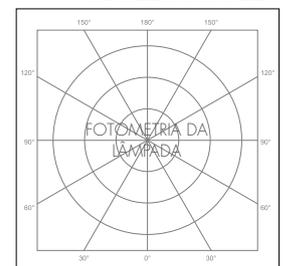
SB.5220.1.50.GZ10



SB.5220.1.50.BA15D



SB.5220.1.50.E27



CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
SB.5216.1.40.G9	HALOPIN LED		G9	máx 40W								
SB.5220.1.40.G9	HALOPIN LED		G9	máx 40W								
SB.5220.1.50.GZ10	PAR16 HALÓGENA	PAR16 LAMPLED	GZ10	máx 50W								
SB.5220.1.50.BA15D	AR70 HALÓGENA	AR70 LAMPLED	BA15D	máx 50W								TRANSFORMADOR ELETRÔNICO 110V OU 220V
SB.5220.1.50.E27	PAR 20 HALÓGENA	PAR 20 LAMPLED	E27	máx 50W								

\*As lâmpadas do tipo lampled podem ter características dimensionais e de desempenho térmico que variam entre os fabricantes. Consulte nossa equipe para verificação de compatibilidade

## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS



### SOBREPOR

Luminária para aplicação em teto. Uso interno

### FLEXIBILIDADE

Distribuição direta e indireta

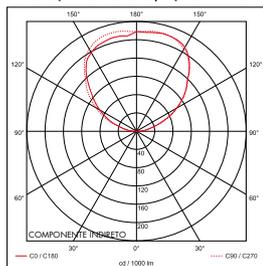
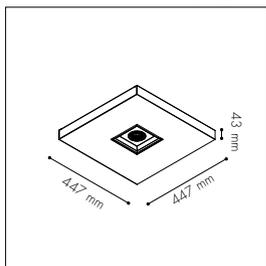
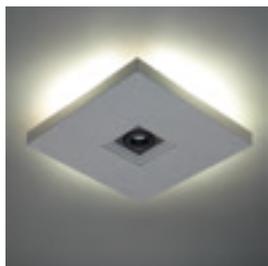
### COMPOSIÇÃO

Aço tratado e pintado

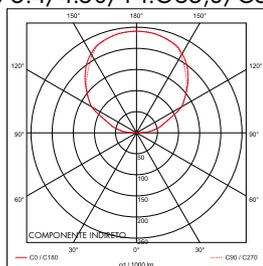
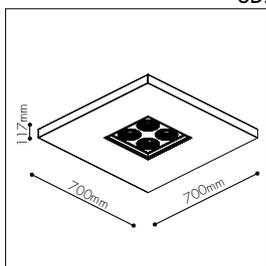
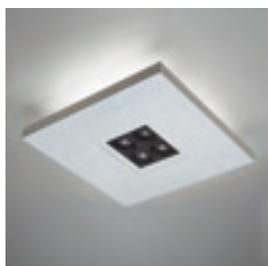
### ACABAMENTO

Pintura poliéster microtexturizada

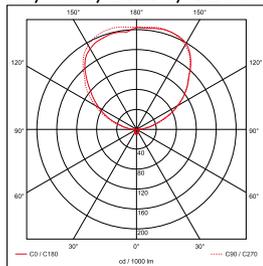
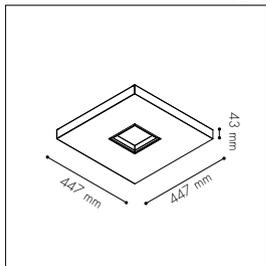
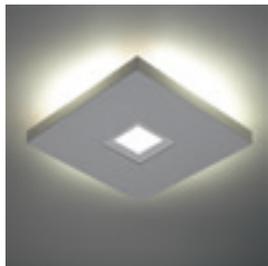
SB.5174.1/4.50/26.GU5,3/G24Q3



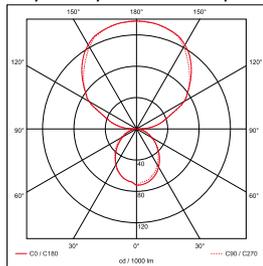
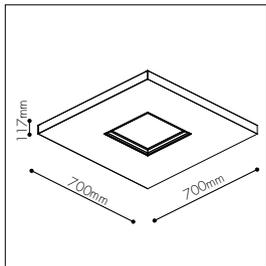
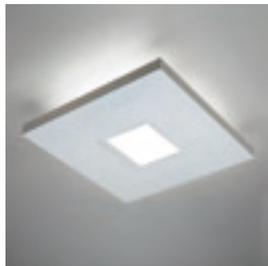
SB.5175.4/4.50/14.GU5,3/G5



SB.5180.1/4.40/26.G9/G24Q3



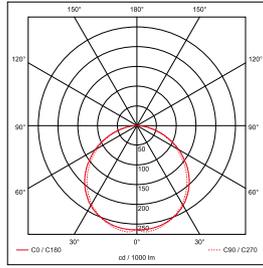
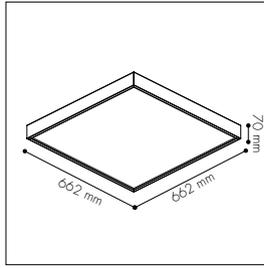
SB.5181.2/4.26/14.G24Q3/G5



CÓDIGO	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	EQUIPAMENTO AUXILIAR
SB.5174.1/4.50/26.GU5,3/G24Q3	MR16 + FLUORESCENTE COMPACTA	GU5,3 + G24Q3	máx 50W / 26W	TRANSFORMADOR + REATOR ELETRÔNICO 110V OU 220V
SB.5175.4/4.50/14.GU5,3/G5	MR16 + T5	GU5,3 + G5	máx 50W / 14W	REATOR ELETRÔNICO 110V OU 220V
SB.5180.1/4.40/26.G9/G24Q3	HALOPIN + FLUORESCENTE COMPACTA	G9 + G24Q3	máx 40W / 26W	REATOR ELETRÔNICO 110V OU 220V
SB.5181.2/4.26/14.G24Q3/G5	FLUORESCENTE COMPACTA + T5	G24Q3 + G5 + G5	máx 26W / 14W	REATOR ELETRÔNICO 110V OU 220V

\*As lâmpadas do tipo lamplend podem ter características dimensionais e de desempenho térmico que variam entre os fabricantes. Consulte nossa equipe para verificação de compatibilidade.

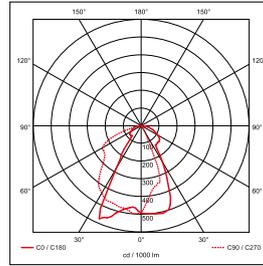
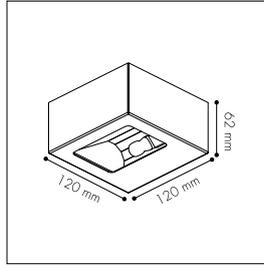
### SB.0595.4.14.G53



**LUMINÁRIA DE SOBREPOR**  
Iluminação geral. Uso interno  
**ÓTICA**  
Difusor em acrílico translúcido  
**COMPOSIÇÃO**  
Alumínio e aço tratado e pintado  
**ACABAMENTO**  
Pintura poliéster microtexturizada

CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
SB.0595.4.14.G53	T5		G5	máx 14W								REATOR ELETRÔNICO 220V

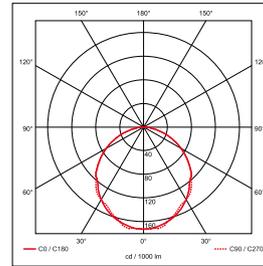
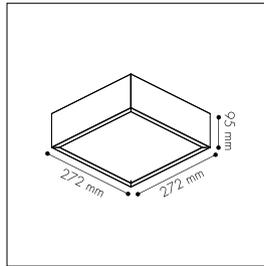
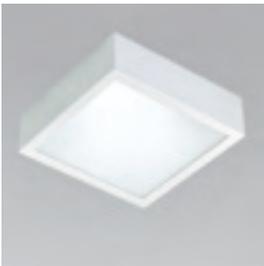
### SB.5177.1.40.G9



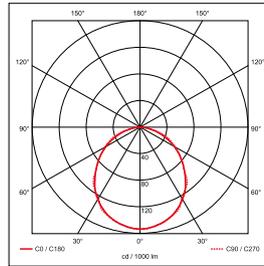
**LUMINÁRIA DE SOBREPOR**  
Facho assimétrico. Uso interno  
**ÓTICA**  
Refletor com acabamento matt  
**COMPOSIÇÃO**  
Aço tratado e pintado  
**ACABAMENTO**  
Pintura poliéster microtexturizada

CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
SB.5177.1.40.G9	HALOPIN LED		G9	máx 40W								

### SB.0589.2.20.E27



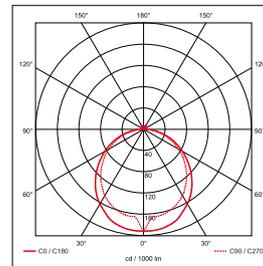
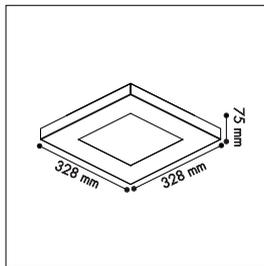
### SB.0589.2.26.G24Q3



**LUMINÁRIA DE SOBREPOR**  
Iluminação geral. Uso interno  
**ÓTICA**  
Difusor em acrílico translúcido  
**COMPOSIÇÃO**  
Alumínio e aço tratado e pintado  
**ACABAMENTO**  
Pintura poliéster microtexturizada

CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
SB.0589.2.20.E27	COMPACTA INTEGRADA	LAMPLED CLASSIC	E27	máx 20W								
SB.0589.2.26.G24Q3	FLUORESCENTE COMPACTA		G24q-3	máx 26W								REATOR ELETRÔNICO 220V

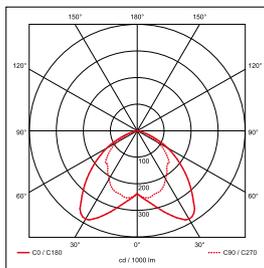
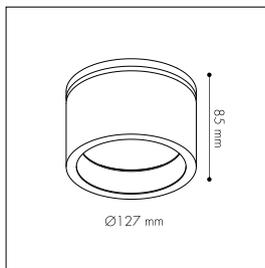
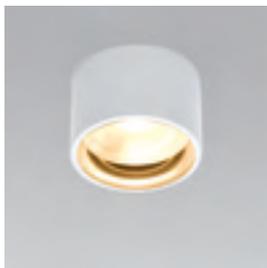
### SB.5133.2.20.E27



CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
SB.5133.2.20.E27	COMPACTA INTEGRADA	LAMPLED CLASSIC	E27	máx 20W								

\*As lâmpadas do tipo lampled podem ter características dimensionais e de desempenho térmico que variam entre os fabricantes. Consulte nossa equipe para verificação de compatibilidade

### SB.5182.1.40.G9



**LUMINÁRIA DE SOBREPOR**  
Iluminação geral. Uso interno

**CONFORTO VISUAL**  
Controle de ofuscamento através do próprio refletor

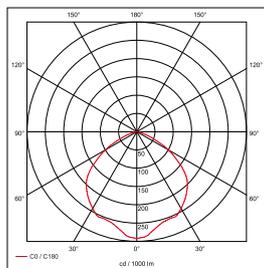
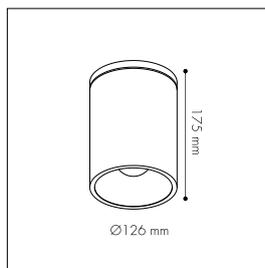
**ÓTICA**  
Refletor em alumínio anodizado e difusor em vidro translúcido temperado

**COMPOSIÇÃO**  
Alumínio e aço tratado e pintado

**ACABAMENTO**  
Pintura poliéster microtexturizada

CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
SB.5182.1.40.G9	HALOPIN LED		G9	máx 40W								

### SB.5185.1.20.E27



**LUMINÁRIA DE SOBREPOR**  
Iluminação geral. Uso interno

**CONFORTO VISUAL**  
Controle de ofuscamento através do próprio refletor

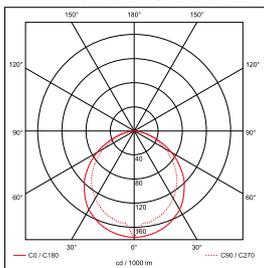
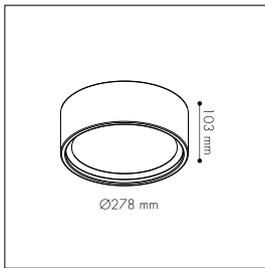
**ÓTICA**  
Refletor em alumínio anodizado e difusor em vidro translúcido temperado

**COMPOSIÇÃO**  
Alumínio e aço tratado e pintado

**ACABAMENTO**  
Pintura poliéster microtexturizada

CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
SB.5185.1.60.E27	LAMPLED CLASSIC		E27	máx 20W								

### SB.5298.2.20.E27



**SOBREPOR**  
Iluminação direta difusa. Uso interno

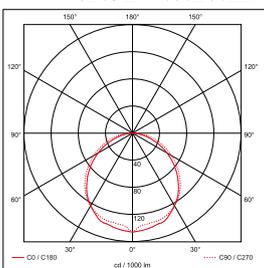
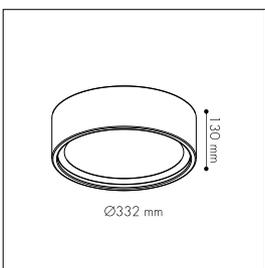
**HOMOGENEIDADE**  
Difusor em vidro translúcido temperado

**COMPOSIÇÃO**  
Alumínio tratado e pintado

**ACABAMENTO**  
Pintura poliéster microtexturizada

CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
SB.5298.2.20.E27	COMPACTA INTEGRADA	LAMPLED CLASSIC	E27	máx 20W								

### SB.5299.3.20.E27



**SOBREPOR**  
Iluminação direta difusa. Uso interno

**HOMOGENEIDADE**  
Difusor em vidro translúcido temperado

**COMPOSIÇÃO**  
Alumínio tratado e pintado

**ACABAMENTO**  
Pintura poliéster microtexturizada

CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
SB.5299.3.20.E27	COMPACTA INTEGRADA	LAMPLED CLASSIC	E27	máx 20W								

\*As lâmpadas do tipo lampled podem ter características dimensionais e de desempenho térmico que variam entre os fabricantes. Consulte nossa equipe para verificação de compatibilidade





PROJETOR





## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### PROJETOR

Aplicação em trilho trifásico ou monofásico. Uso interno

### ILUMINAÇÃO DE DESTAQUE

Variedade de facho - SPOT, MEDIUM, FLOOD

### CONFORTO VISUAL

Recuo antiofuscamento

### GERENCIAMENTO TÉRMICO

Dissipador em alumínio anodizado com interface térmica em grafite

### CONFIABILIDADE

Vida útil 50.000h - L70

### FUTURE PROOF

Módulo LED padrão zhaga

### ALTA PERFORMANCE

Refletor em alumínio 99,9% de pureza com anodização alto brilho

### MÓDULO COB

Iluminação homogênea livre de sombras múltiplas

### COMPOSIÇÃO

Alumínio extrudado tratado e pintado

### ACABAMENTO

Pintura poliéster microtexturizada



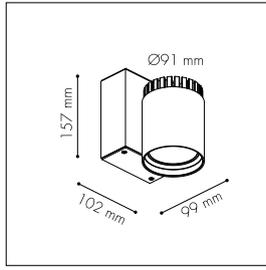
Estes produtos podem ser fixos com trilhos, canoplas ou ganchos. Veja em acessórios, pág. 208.



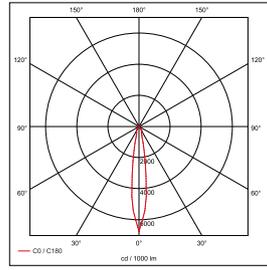
Soluções com IRC>90 e equipamentos DALI disponíveis sob consulta.

CÓDIGO	FONTES DE LUZ	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
Pl.5306.1.14.LED	MÓDULO LED	7,6W   7,1W	14°	1100lm	3000K   4000K	>80	144lm/W   154lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
Pl.5306.1.24.LED	MÓDULO LED	7,6W   7,1W	24°	1053lm	3000K   4000K	>80	138lm/W   148lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
Pl.5306.1.55.LED	MÓDULO LED	7,6W   7,1W	55°	1100lm	3000K   4000K	>80	144lm/W   154lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
Pl.5306.1.14.LED	MÓDULO LED	13,2W   12,6W	14°	1842lm	3000K   4000K	>80	139lm/W   146lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
Pl.5306.1.24.LED	MÓDULO LED	13,2W   12,6W	24°	1788lm	3000K   4000K	>80	135lm/W   141lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
Pl.5306.1.55.LED	MÓDULO LED	13,2W   12,6W	55°	1844lm	3000K   4000K	>80	139lm/W   146lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
Pl.5306.1.14.LED	MÓDULO LED	19,9W   19,0W	14°	2544lm	3000K   4000K	>80	127lm/W   133lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
Pl.5306.1.24.LED	MÓDULO LED	19,9W   19,0W	24°	2349lm	3000K   4000K	>80	118lm/W   123lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
Pl.5306.1.55.LED	MÓDULO LED	19,9W   19,0W	55°	2523lm	3000K   4000K	>80	126lm/W   132lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
Pl.5306.1.14.LED	MÓDULO LED	30,0W   28,1W	14°	3415lm	3000K   4000K	>80	113lm/W   121lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
Pl.5306.1.24.LED	MÓDULO LED	30,0W   28,1W	24°	3640lm	3000K   4000K	>80	121lm/W   129lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
Pl.5306.1.55.LED	MÓDULO LED	30,0W   28,1W	55°	3519lm	3000K   4000K	>80	117lm/W   125lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
Pl.5306.1.14.LED	MÓDULO LED	33,8W	14°	2443lm	3000K	>90	72lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
Pl.5306.1.24.LED	MÓDULO LED	33,8W	24°	2321lm	3000K	>90	68lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
Pl.5306.1.55.LED	MÓDULO LED	33,8W	55°	2542lm	3000K	>90	75lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
Pl.5306.1.14.LED	MÓDULO LED	42,0W	14°	2963lm	3000K	>90 BRIGHTWHITE	70lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
Pl.5306.1.24.LED	MÓDULO LED	42,0W	24°	3151lm	3000K	>90 BRIGHTWHITE	75lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
Pl.5306.1.55.LED	MÓDULO LED	42,0W	55°	3046lm	3000K	>90 BRIGHTWHITE	72lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V

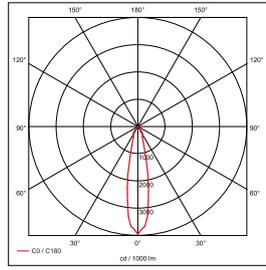
\*Potência e fluxo do sistema



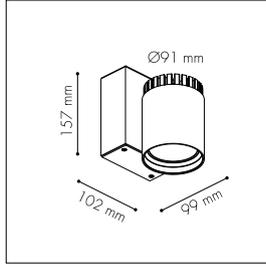
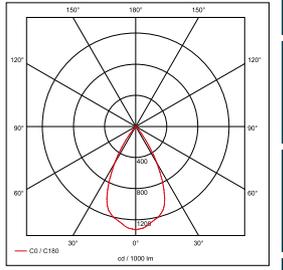
PI.5306.1.14.LED1100



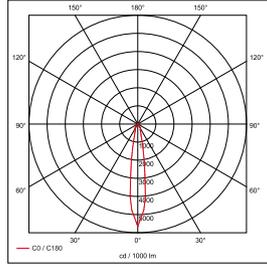
PI.5306.1.24.LED1100



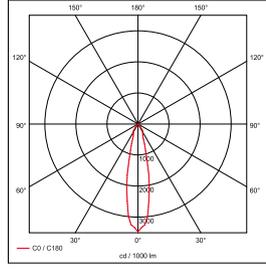
PI.5306.1.55.LED1100



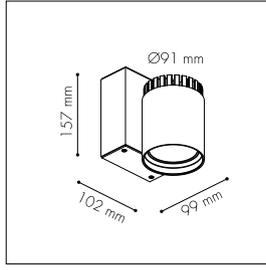
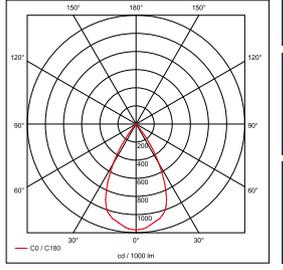
PI.5306.1.14.LED2000



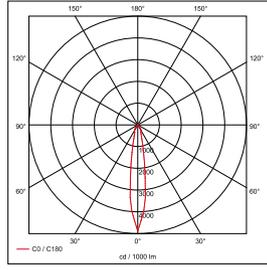
PI.5306.1.24.LED2000



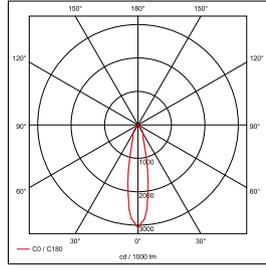
PI.5306.1.55.LED2000



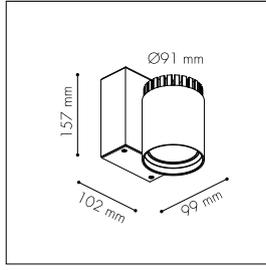
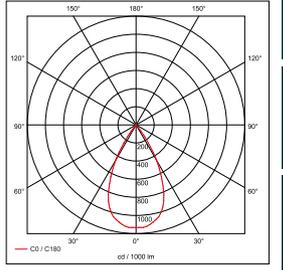
PI.5306.1.14.LED3000



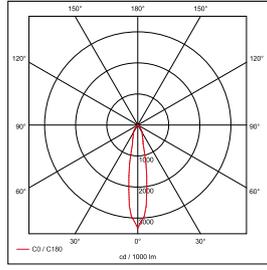
PI.5306.1.24.LED3000



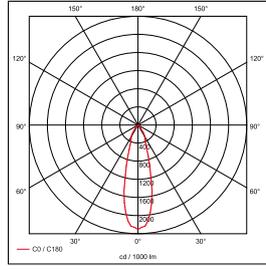
PI.5306.1.55.LED3000



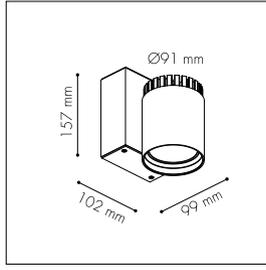
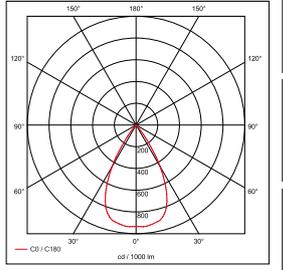
PI.5306.1.14.LED4500



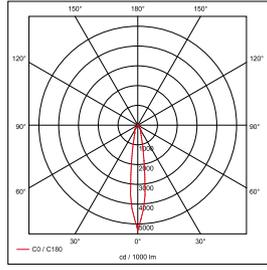
PI.5306.1.24.LED4500



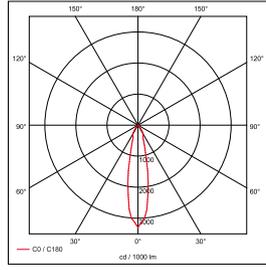
PI.5306.1.55.LED4500



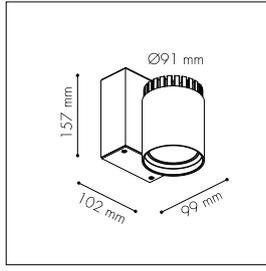
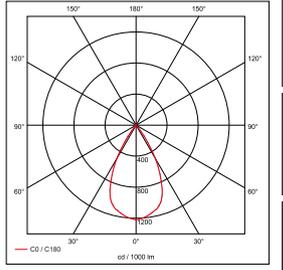
PI.5306.1.14.LED3000BW



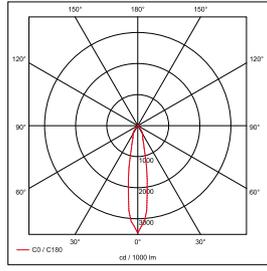
PI.5306.1.24.LED3000BW



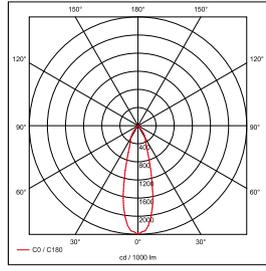
PI.5306.1.55.LED3000BW



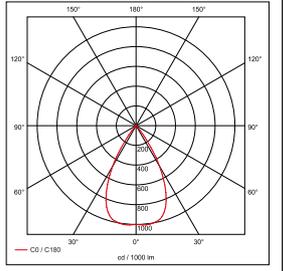
PI.5306.1.14.LED3800BW

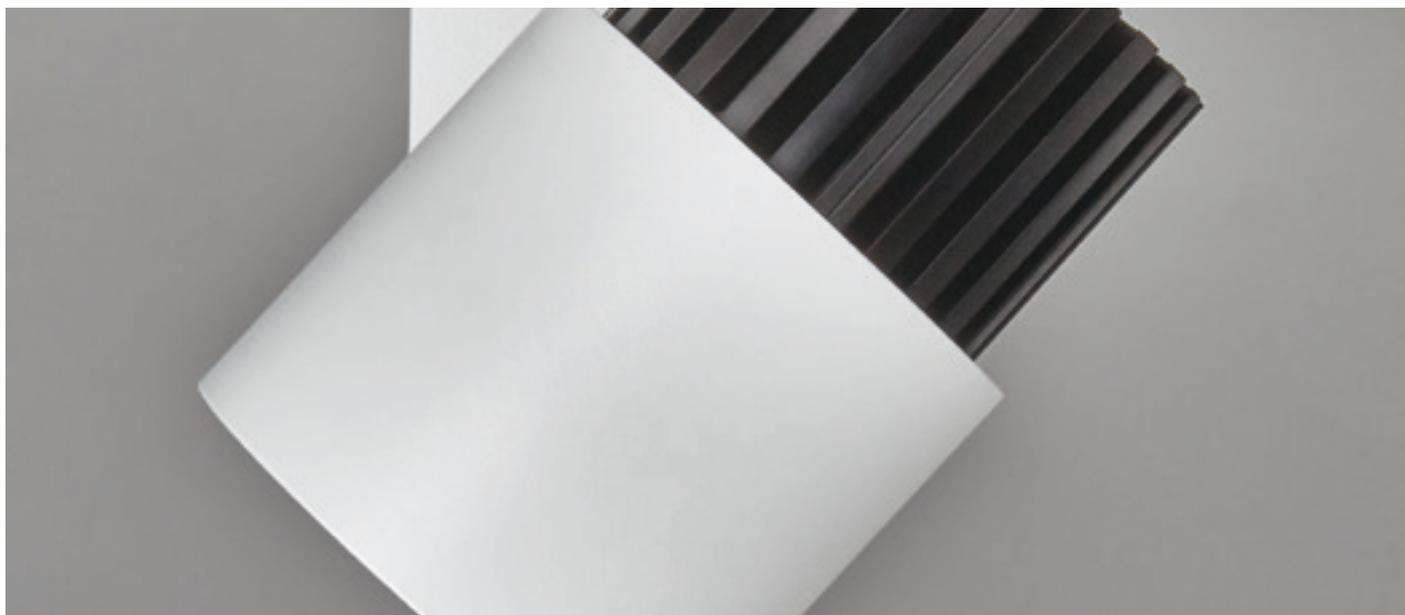


PI.5306.1.24.LED3800BW



PI.5306.1.55.LED3800BW





## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### PROJETOR

Aplicação em trilho trifásico ou monofásico. Uso interno

### ILUMINAÇÃO DE DESTAQUE

Variedade de fachos - SPOT, MEDIUM, FLOOD

### CONFORTO VISUAL

Recuo antiofuscamento

### GERENCIAMENTO TÉRMICO

Dissipador em alumínio anodizado com interface térmica em grafite

### CONFIABILIDADE

Vida útil 50.000h - L70

### FUTURE PROOF

Módulo LED padrão zhaga

### ALTA PERFORMANCE

Refletor em alumínio 99,9% de pureza com anodização alto brilho

### MÓDULO COB

Iluminação homogênea livre de sombras múltiplas

### COMPOSIÇÃO

Alumínio extrudado tratado e pintado

### ACABAMENTO

Pintura poliéster microtexturizada



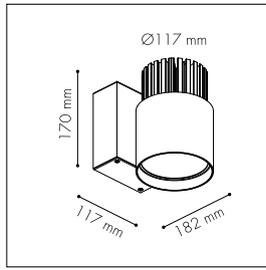
Estes produtos podem ser fixos com trilhos, canoplas ou ganchos. Veja em acessórios, pág. 208.



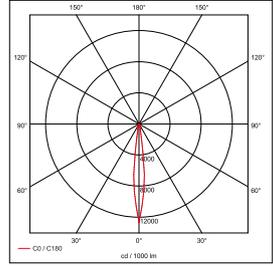
Soluções com IRC>90 e equipamentos DALI disponíveis sob consulta.

CÓDIGO	FONTES DE LUZ	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
PI.5305.1.12.LED	MÓDULO LED	7,6W   7,1W	12°	1090lm	3000K   4000K	>80	143lm/W   153lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
PI.5305.1.24.LED	MÓDULO LED	7,6W   7,1W	24°	822lm	3000K   4000K	>80	108lm/W   115lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
PI.5305.1.42.LED	MÓDULO LED	7,6W   7,1W	42°	957lm	3000K   4000K	>80	125lm/W   134lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
PI.5305.1.12.LED	MÓDULO LED	13,2W   12,6W	12°	1914lm	3000K   4000K	>80	145lm/W   151lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
PI.5305.1.24.LED	MÓDULO LED	13,2W   12,6W	24°	1828lm	3000K   4000K	>80	138lm/W   145lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
PI.5305.1.42.LED	MÓDULO LED	13,2W   12,6W	42°	1908lm	3000K   4000K	>80	144lm/W   151lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
PI.5305.1.12.LED	MÓDULO LED	19,9W   19,0W	12°	2658lm	3000K   4000K	>80	133lm/W   139lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
PI.5305.1.24.LED	MÓDULO LED	19,9W   19,0W	24°	2862lm	3000K   4000K	>80	143lm/W   150lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
PI.5305.1.42.LED	MÓDULO LED	19,9W   19,0W	42°	2745lm	3000K   4000K	>80	137lm/W   144lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
PI.5305.1.12.LED	MÓDULO LED	30,0W   28,1W	12°	3798lm	3000K   4000K	>80	126lm/W   135lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
PI.5305.1.24.LED	MÓDULO LED	30,0W   28,1W	24°	3649lm	3000K   4000K	>80	121lm/W   129lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
PI.5305.1.42.LED	MÓDULO LED	30,0W   28,1W	42°	3505lm	3000K   4000K	>80	116lm/W   124lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
PI.5305.1.12.LED	MÓDULO LED	33,8W	12°	2548lm	3000K	>90	75lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
PI.5305.1.24.LED	MÓDULO LED	33,8W	24°	2404lm	3000K	>90	71lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
PI.5305.1.42.LED	MÓDULO LED	33,8W	42°	2290lm	3000K	>90	67lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
PI.5305.1.12.LED	MÓDULO LED	42,0W	14°	2981lm	3000K	>90 BRIGHTWHITE	71lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
PI.5305.1.24.LED	MÓDULO LED	42,0W	24°	2880lm	3000K	>90 BRIGHTWHITE	68lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
PI.5305.1.42.LED	MÓDULO LED	42,0W	55°	3057lm	3000K	>90 BRIGHTWHITE	72lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V

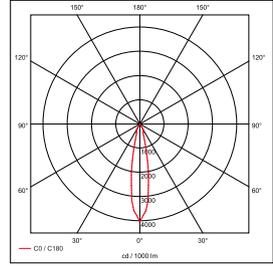
\*Potência e fluxo do sistema



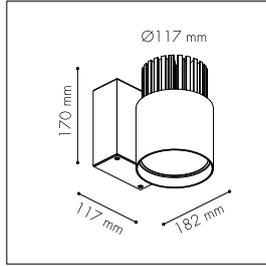
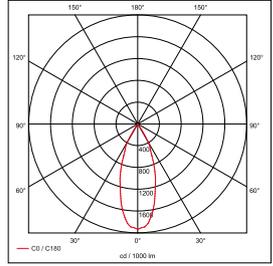
PI.5305.1.12.LED1100



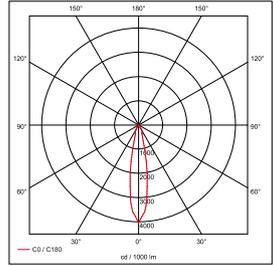
PI.5305.1.24.LED1100



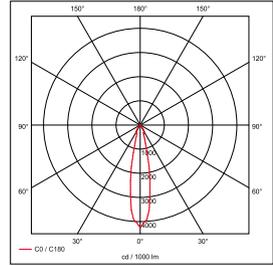
PI.5305.1.42.LED1100



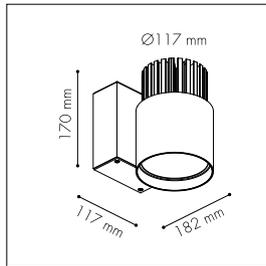
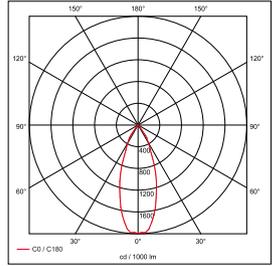
PI.5305.1.12.LED2000



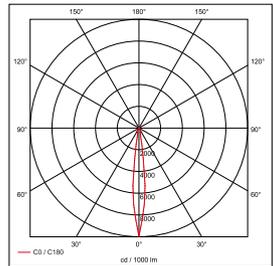
PI.5305.1.24.LED2000



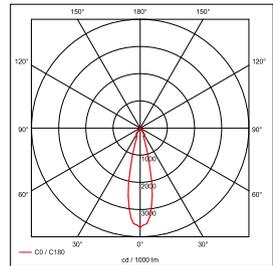
PI.5305.1.42.LED2000



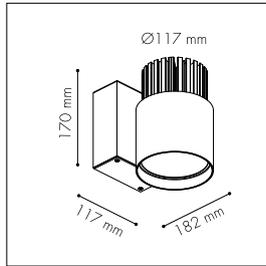
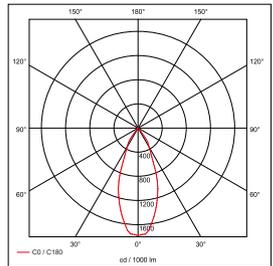
PI.5305.1.12.LED3000



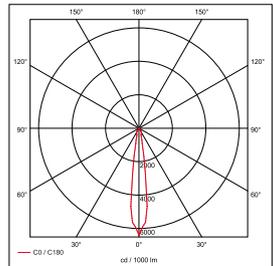
PI.5305.1.24.LED3000



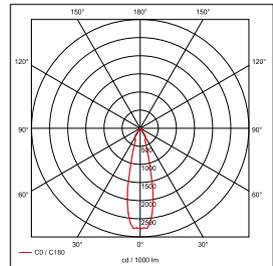
PI.5305.1.42.LED3000



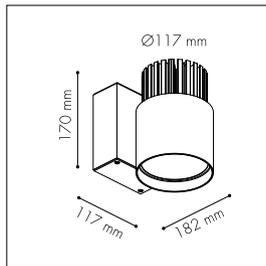
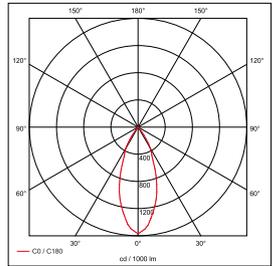
PI.5305.1.12.LED4500



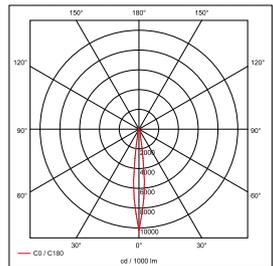
PI.5305.1.24.LED4500



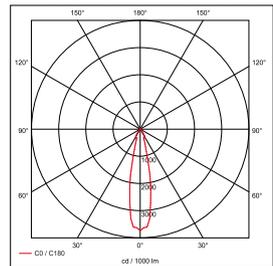
PI.5305.1.42.LED4500



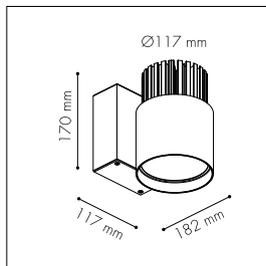
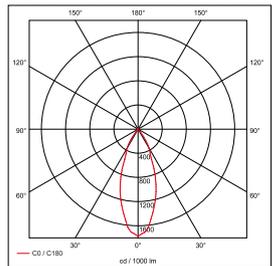
PI.5305.1.12.LED3000BW



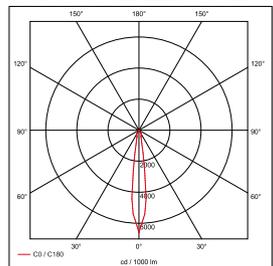
PI.5305.1.24.LED3000BW



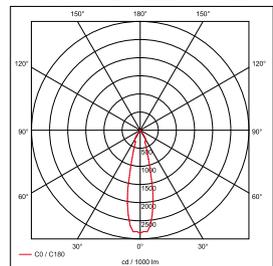
PI.5305.1.42.LED3000BW



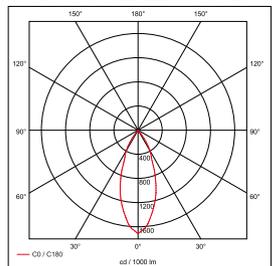
PI.5305.1.12.LED3800BW



PI.5305.1.24.LED3800BW



PI.5305.1.42.LED3800BW



PI



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### PROJETOR

Aplicação em trilho trifásico. Uso interno

### ILUMINAÇÃO DE DESTAQUE

Variedade de fachos - SPOT, MEDIUM, FLOOD

### CONFORTO VISUAL

Recuo antiofuscamento

### GERENCIAMENTO TÉRMICO

Dissipador em alumínio anodizado com interface térmica em grafite

### CONFIABILIDADE

Vida útil 50.000h - L70



Produto para aplicação com adaptador para trilho trifásico. Pág. 207

### FUTURE PROOF

Módulo LED padrão zhaga

### ALTA PERFORMANCE

Refletor em alumínio 99,9% de pureza com anodização alto brilho

### MÓDULO COB

Iluminação homogênea livre de sombras múltiplas

### COMPOSIÇÃO

Alumínio e aço tratado e pintado

### ACABAMENTO

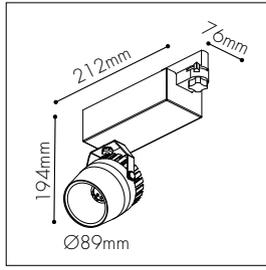
Pintura poliéster microtexturizada



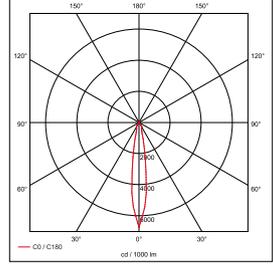
Soluções com IRC>90 e equipamentos DALI disponíveis sob consulta.

CÓDIGO	FONTE DE LUZ	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
PI.5310.1.14.LED	MÓDULO LED	7,6W   7,1W	14°	1100lm	3000K   4000K	>80	144lm/W   154lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
PI.5310.1.24.LED	MÓDULO LED	7,6W   7,1W	24°	1053lm	3000K   4000K	>80	138lm/W   148lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
PI.5310.1.55.LED	MÓDULO LED	7,6W   7,1W	55°	1100lm	3000K   4000K	>80	144lm/W   154lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
PI.5310.1.14.LED	MÓDULO LED	13,2W   12,6W	14°	1842lm	3000K   4000K	>80	139lm/W   146lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
PI.5310.1.24.LED	MÓDULO LED	13,2W   12,6W	24°	1788lm	3000K   4000K	>80	135lm/W   141lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
PI.5310.1.55.LED	MÓDULO LED	13,2W   12,6W	55°	1844lm	3000K   4000K	>80	139lm/W   146lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
PI.5310.1.14.LED	MÓDULO LED	19,9W   19,0W	14°	2544lm	3000K   4000K	>80	127lm/W   133lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
PI.5310.1.24.LED	MÓDULO LED	19,9W   19,0W	24°	2349lm	3000K   4000K	>80	118lm/W   123lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
PI.5310.1.55.LED	MÓDULO LED	19,9W   19,0W	55°	2523lm	3000K   4000K	>80	126lm/W   132lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
PI.5310.1.14.LED	MÓDULO LED	30,0W   28,1W	14°	3415lm	3000K   4000K	>80	113lm/W   121lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
PI.5310.1.24.LED	MÓDULO LED	30,0W   28,1W	24°	3640lm	3000K   4000K	>80	121lm/W   129lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
PI.5310.1.55.LED	MÓDULO LED	30,0W   28,1W	55°	3519lm	3000K   4000K	>80	117lm/W   125lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
PI.5310.1.14.LED	MÓDULO LED	33,8W	14°	2443lm	3000K	>90	72lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
PI.5310.1.24.LED	MÓDULO LED	33,8W	24°	2321lm	3000K	>90	68lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
PI.5310.1.55.LED	MÓDULO LED	33,8W	55°	2542lm	3000K	>90	75lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
PI.5310.1.14.LED	MÓDULO LED	42,0W	14°	2963lm	3000K	>90 BRIGHTWHITE	70lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
PI.5310.1.24.LED	MÓDULO LED	42,0W	24°	3151lm	3000K	>90 BRIGHTWHITE	75lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
PI.5310.1.55.LED	MÓDULO LED	42,0W	55°	3046lm	3000K	>90 BRIGHTWHITE	72lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V

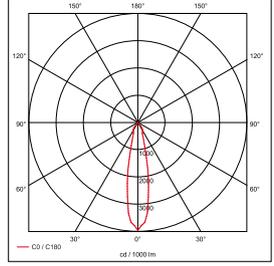
\*Potência e fluxo do sistema



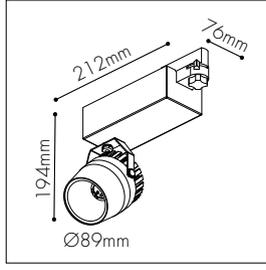
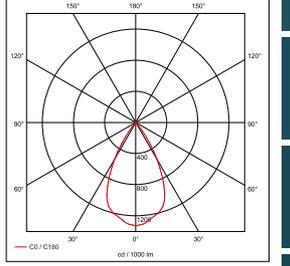
PI.5310.1.14.LED1100



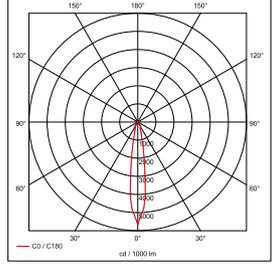
PI.5310.1.24.LED1100



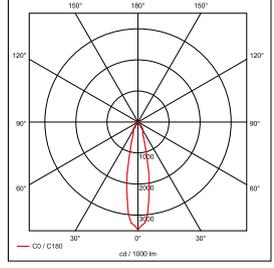
PI.5310.1.55.LED1100



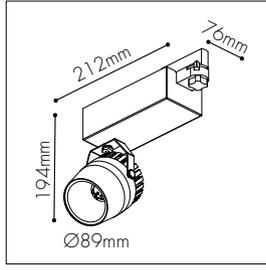
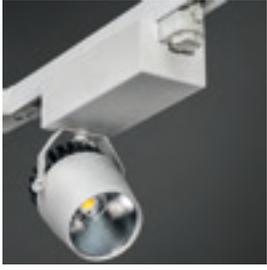
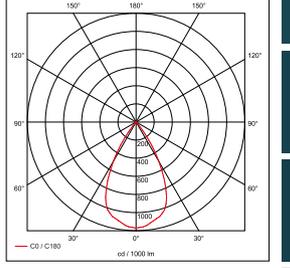
PI.5310.1.14.LED2000



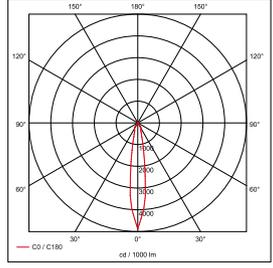
PI.5310.1.24.LED2000



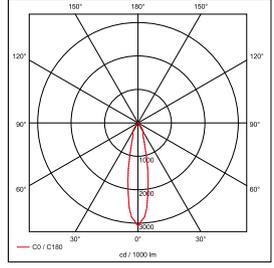
PI.5310.1.55.LED2000



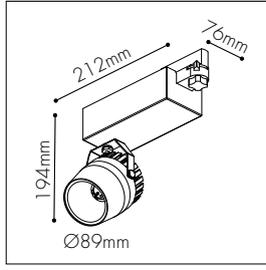
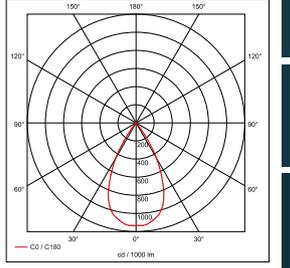
PI.5310.1.14.LED3000



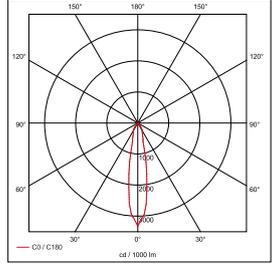
PI.5310.1.24.LED3000



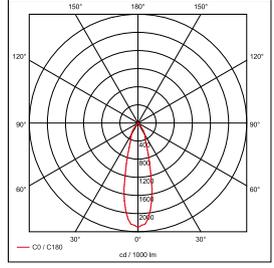
PI.5310.1.55.LED3000



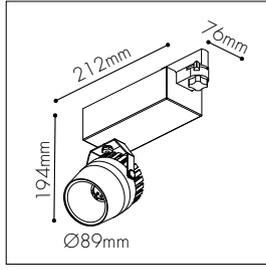
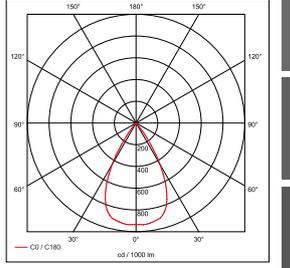
PI.5310.1.14.LED4500



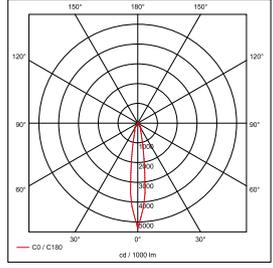
PI.5310.1.24.LED4500



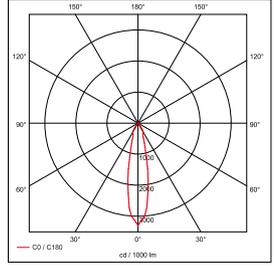
PI.5310.1.55.LED4500



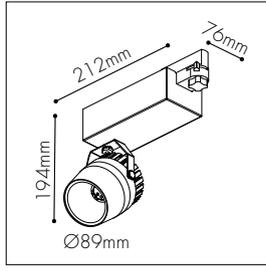
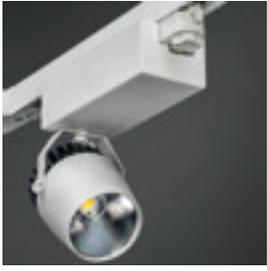
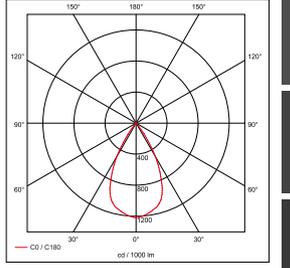
PI.5310.1.14.LED3000BW



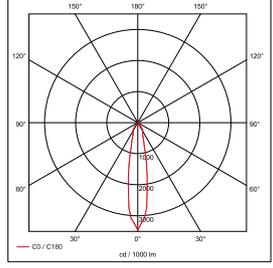
PI.5310.1.24.LED3000BW



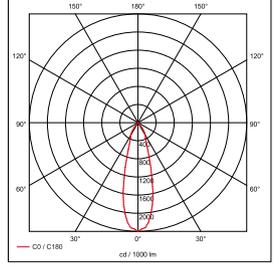
PI.5310.1.55.LED3000BW



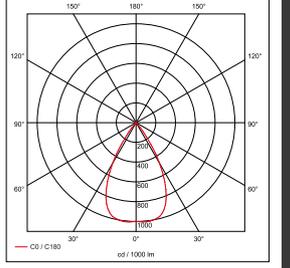
PI.5310.1.14.LED3800BW



PI.5310.1.24.LED3800BW



PI.5310.1.55.LED3800BW



PI



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### PROJETOR

Aplicação em trilho monofásico. Uso interno

### ILUMINAÇÃO DE DESTAQUE

Variedade de fachos - SPOT, MEDIUM, FLOOD

### CONFORTO VISUAL

Recuo antiofuscamento

### GERENCIAMENTO TÉRMICO

Dissipador em alumínio anodizado com interface térmica em grafite

### CONFIABILIDADE

Vida útil 50.000h - L70

### FUTURE PROOF

Módulo LED padrão zhaga

### ALTA PERFORMANCE

Refletor em alumínio 99,9% de pureza com anodização alto brilho

### MÓDULO COB

Iluminação homogênea livre de sombras múltiplas

### COMPOSIÇÃO

Alumínio e aço tratado e pintado

### ACABAMENTO

Pintura poliéster microtexturizada



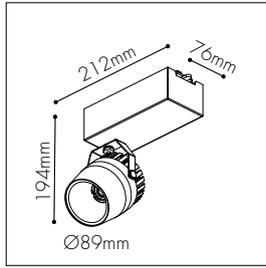
Produto para aplicação com adaptador para trilho monofásico. Pág. 206



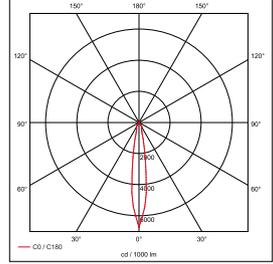
Soluções com IRC>90 e equipamentos DALI disponíveis sob consulta.

CÓDIGO	FONTE DE LUZ	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
PI.5311.1.14.LED	MÓDULO LED	7,6W   7,1W	14°	1100lm	3000K   4000K	>80	144lm/W   154lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
PI.5311.1.24.LED	MÓDULO LED	7,6W   7,1W	24°	1053lm	3000K   4000K	>80	138lm/W   148lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
PI.5311.1.55.LED	MÓDULO LED	7,6W   7,1W	55°	1100lm	3000K   4000K	>80	144lm/W   154lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
PI.5311.1.14.LED	MÓDULO LED	13,2W   12,6W	14°	1842lm	3000K   4000K	>80	139lm/W   146lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
PI.5311.1.24.LED	MÓDULO LED	13,2W   12,6W	24°	1788lm	3000K   4000K	>80	135lm/W   141lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
PI.5311.1.55.LED	MÓDULO LED	13,2W   12,6W	55°	1844lm	3000K   4000K	>80	139lm/W   146lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
PI.5311.1.14.LED	MÓDULO LED	19,9W   19,0W	14°	2544lm	3000K   4000K	>80	127lm/W   133lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
PI.5311.1.24.LED	MÓDULO LED	19,9W   19,0W	24°	2349lm	3000K   4000K	>80	118lm/W   123lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
PI.5311.1.55.LED	MÓDULO LED	19,9W   19,0W	55°	2523lm	3000K   4000K	>80	126lm/W   132lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
PI.5311.1.14.LED	MÓDULO LED	30,0W   28,1W	14°	3415lm	3000K   4000K	>80	113lm/W   121lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
PI.5311.1.24.LED	MÓDULO LED	30,0W   28,1W	24°	3640lm	3000K   4000K	>80	121lm/W   129lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
PI.5311.1.55.LED	MÓDULO LED	30,0W   28,1W	55°	3519lm	3000K   4000K	>80	117lm/W   125lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
PI.5311.1.14.LED	MÓDULO LED	33,8W	14°	2443lm	3000K	>90	72lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
PI.5311.1.24.LED	MÓDULO LED	33,8W	24°	2321lm	3000K	>90	68lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
PI.5311.1.55.LED	MÓDULO LED	33,8W	55°	2542lm	3000K	>90	75lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
PI.5311.1.14.LED	MÓDULO LED	42,0W	14°	2963lm	3000K	>90 BRIGHTWHITE	70lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
PI.5311.1.24.LED	MÓDULO LED	42,0W	24°	3151lm	3000K	>90 BRIGHTWHITE	75lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
PI.5311.1.55.LED	MÓDULO LED	42,0W	55°	3046lm	3000K	>90 BRIGHTWHITE	72lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V

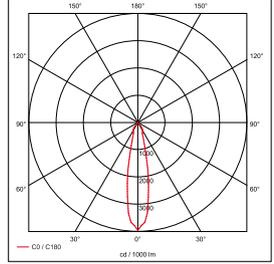
\*Potência e fluxo do sistema



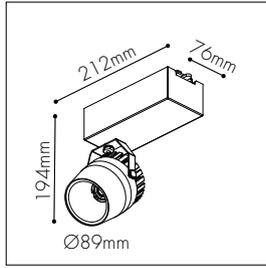
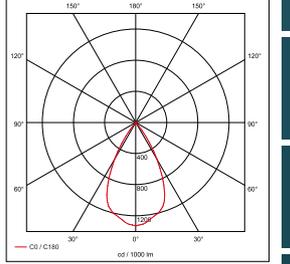
PI.5311.1.14.LED1100



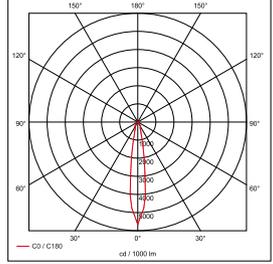
PI.5311.1.24.LED1100



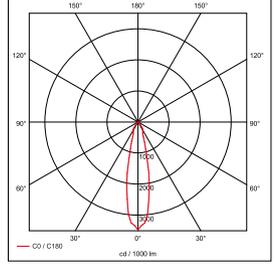
PI.5311.1.55.LED1100



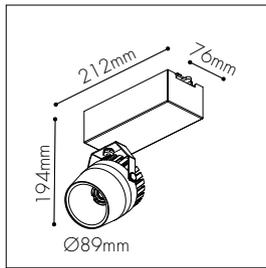
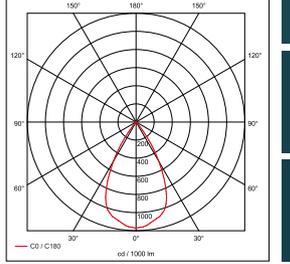
PI.5311.1.14.LED2000



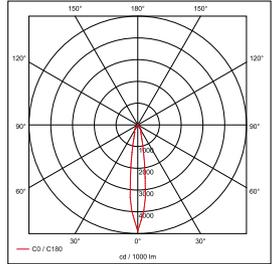
PI.5311.1.24.LED2000



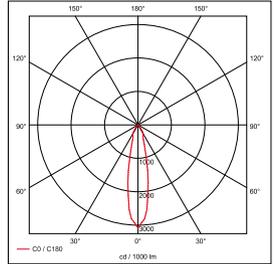
PI.5311.1.55.LED2000



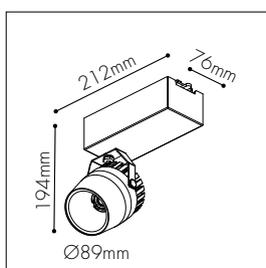
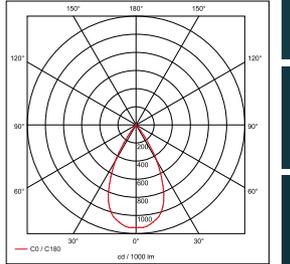
PI.5311.1.14.LED3000



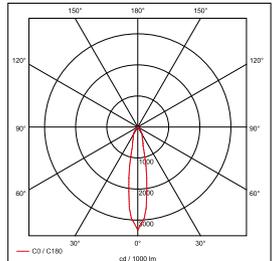
PI.5311.1.24.LED3000



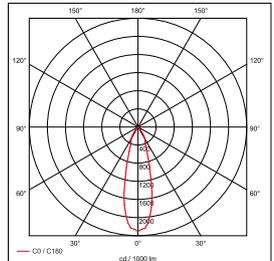
PI.5311.1.55.LED3000



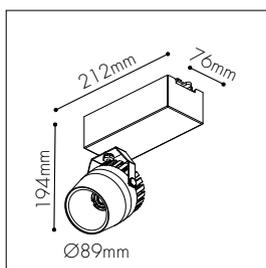
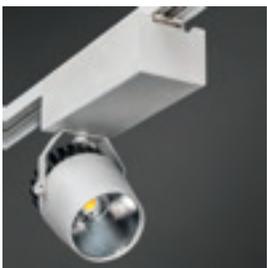
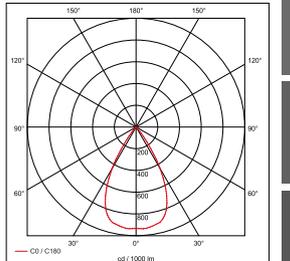
PI.5311.1.14.LED4500



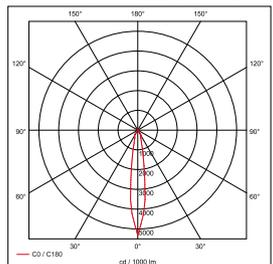
PI.5311.1.24.LED4500



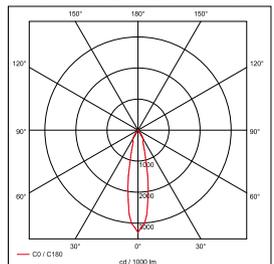
PI.5311.1.55.LED4500



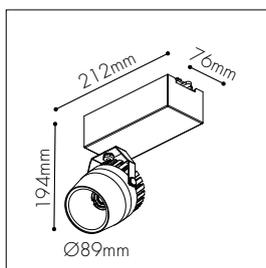
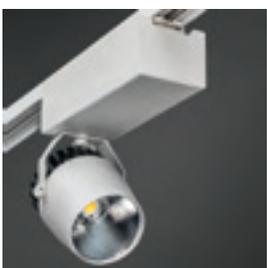
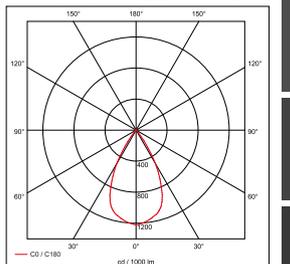
PI.5311.1.14.LED3000BW



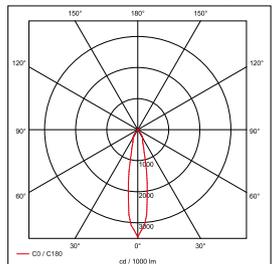
PI.5311.1.24.LED3000BW



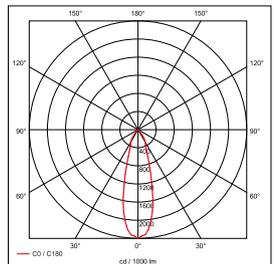
PI.5311.1.55.LED3000BW



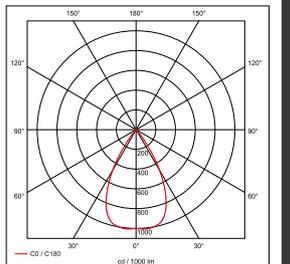
PI.5311.1.14.LED3800BW



PI.5311.1.24.LED3800BW



PI.5311.1.55.LED3800BW



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### APLICAÇÃO

Projetor. Uso interno

### DESTAQUE

Foco multiorientável

### COMPOSIÇÃO

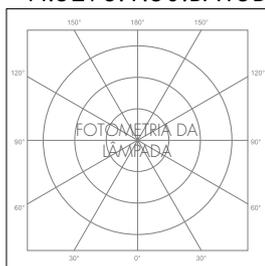
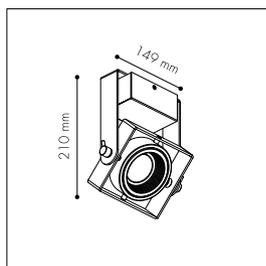
Alumínio e aço tratado e pintado

### ACABAMENTO

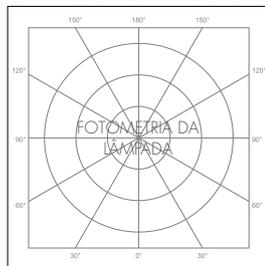
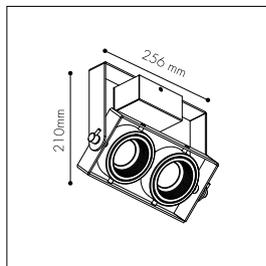
Pintura poliéster microtexturizada



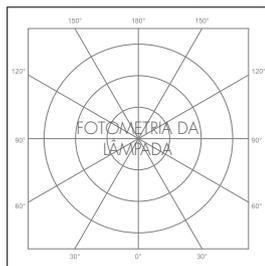
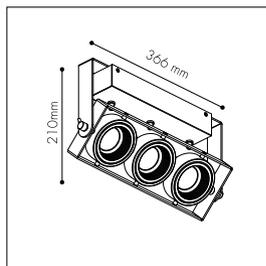
PI.5296.1.50.BA15D



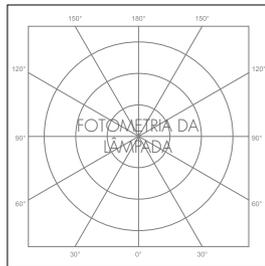
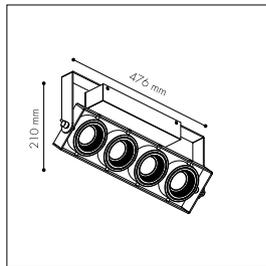
PI.5296.2.50.BA15D



PI.5296.3.50.BA15D



PI.5296.4.50.BA15D



CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
PI.5296.1.50.BA15D	AR70 HALÓGENA	AR70 LAMPLED	BA15d	máx 50W								TRANSFORMADOR ELETRÔNICO 110V OU 220V
PI.5296.2.50.BA15D	AR70 HALÓGENA	AR70 LAMPLED	BA15d	máx 50W								TRANSFORMADOR ELETRÔNICO 110V OU 220V
PI.5296.3.50.BA15D	AR70 HALÓGENA	AR70 LAMPLED	BA15d	máx 50W								TRANSFORMADOR ELETRÔNICO 110V OU 220V
PI.5296.4.50.BA15D	AR70 HALÓGENA	AR70 LAMPLED	BA15d	máx 50W								TRANSFORMADOR ELETRÔNICO 110V OU 220V

\*As lâmpadas do tipo lampled podem ter características dimensionais e de desempenho térmico que variam entre os fabricantes. Consulte nossa equipe para verificação de compatibilidade



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### APLICAÇÃO

Projetor. Uso interno

### DESTAQUE

Foco multiorientável

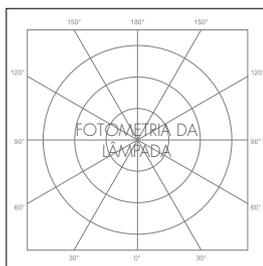
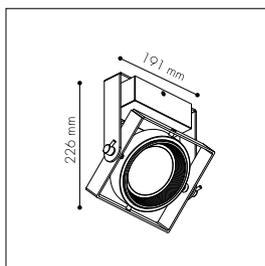
### COMPOSIÇÃO

Alumínio e aço tratado e pintado

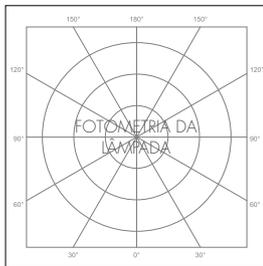
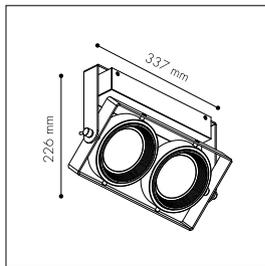
### ACABAMENTO

Pintura poliéster microtexturizada

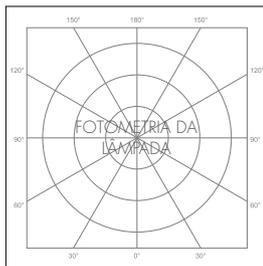
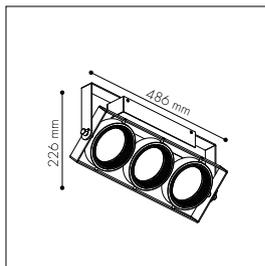
PI.5297.1.50.G53



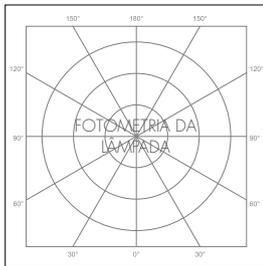
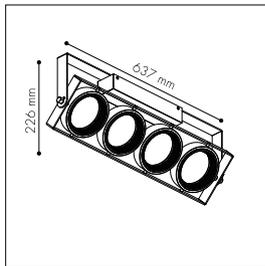
PI.5297.2.50.G53



PI.5297.3.50.G53



PI.5297.4.50.G53



CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
PI.5297.1.50.G53	AR111 HALÓGENA	AR111 LAMPLED	G53	máx 50W								TRANSFORMADOR ELETRÔNICO 110V OU 220V
PI.5297.2.50.G53	AR111 HALÓGENA	AR111 LAMPLED	G53	máx 50W								TRANSFORMADOR ELETRÔNICO 110V OU 220V
PI.5297.3.50.G53	AR111 HALÓGENA	AR111 LAMPLED	G53	máx 50W								TRANSFORMADOR ELETRÔNICO 110V OU 220V
PI.5297.4.50.G53	AR111 HALÓGENA	AR111 LAMPLED	G53	máx 50W								TRANSFORMADOR ELETRÔNICO 110V OU 220V

\*As lâmpadas do tipo lampled podem ter características dimensionais e de desempenho térmico que variam entre os fabricantes. Consulte nossa equipe para verificação de compatibilidade

## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### APLICAÇÃO

Projetor. Uso interno

### FLEXIBILIDADE

Aplicação para trilho monofásico, trifásico ou canopla

### COMPOSIÇÃO

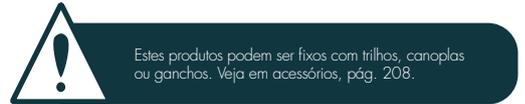
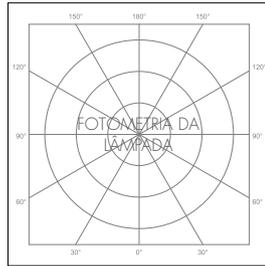
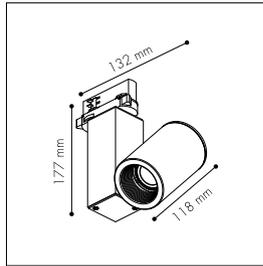
Alumínio e aço tratado e pintado

### ACABAMENTO

Pintura poliéster microtexturizada

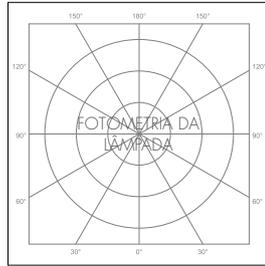
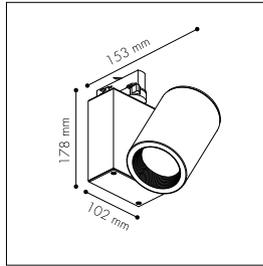


PI.5291.1.50.GU5,3

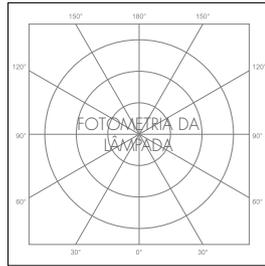
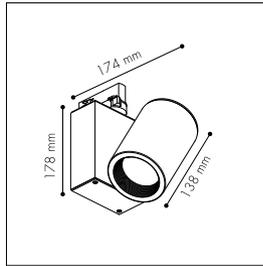


Estes produtos podem ser fixos com trilhos, canoplas ou ganchos. Veja em acessórios, pág. 208.

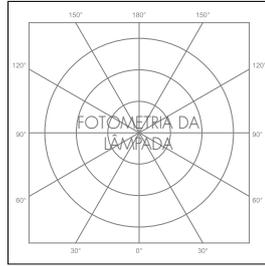
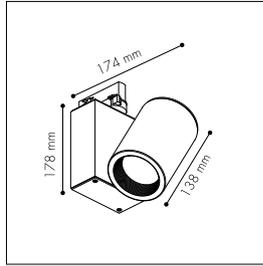
PI.5292.1.50.BA15D



PI.5293.1.35.E27C



PI.5293.1.50.E27



CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
PI.5291.1.50.GU5,3	MR16 HALÓGENA	MR16 LAMPLED	GU5,3	máx 50W								TRANSFORMADOR ELETRÔNICO 110V OU 220V
PI.5292.1.50.BA15D	AR70 HALÓGENA	AR70 LAMPLED	BA15d	máx 50W								TRANSFORMADOR ELETRÔNICO 110V OU 220V
PI.5293.1.35.E27C	PAR20 VAPOR METÁLICO		E27	máx 35W								REATOR ELETRÔNICO 220V
PI.5293.1.50.E27	PAR20 HALÓGENA	PAR20 LAMPLED	E27	máx 50W								

\*As lâmpadas do tipo lampled podem ter características dimensionais e de desempenho térmico que variam entre os fabricantes. Consulte nossa equipe para verificação de compatibilidade



Obra: Hospital 9 de Julho  
Arquitetura: Solange Medina  
Lighting design: Senzi Lighting  
Fotografia: Demian Golovaty

## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### APLICAÇÃO

Projeto. Uso interno

### DESTAQUE

Iluminação direcionável

### COMPOSIÇÃO

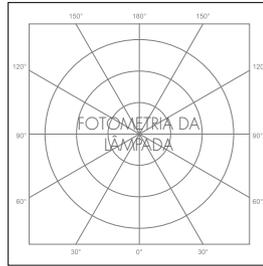
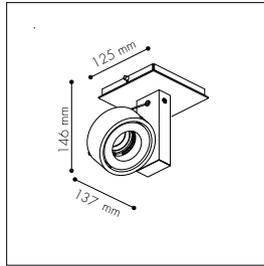
Alumínio e aço tratado e pintado

### ACABAMENTO

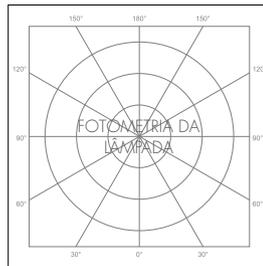
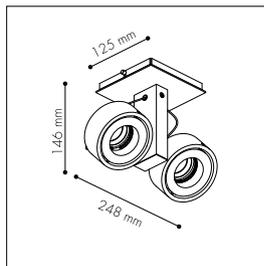
Pintura poliéster microtexturizada



PI.5276.1.50.GZ10

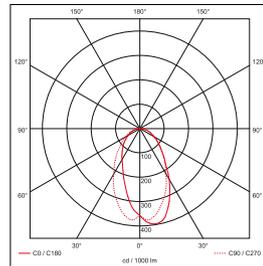
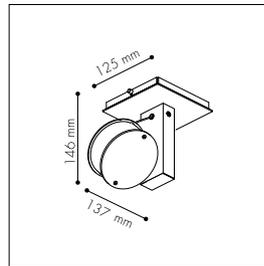


PI.5276.2.50.GZ10

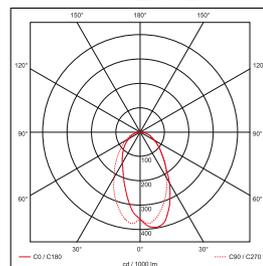
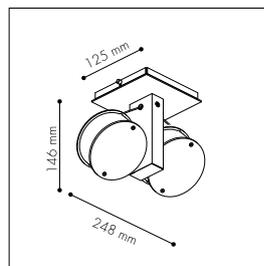


Esses produtos também podem ser utilizados com os acessórios AC.0010, AC.0011 e AC.0014. Veja página 208.

PI.5274.1.40.G9



PI.5274.2.40.G9



CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
PI.5276.1.50.GZ10	PAR16 HALOGENA	PAR16 LAMPLÉD	GZ10	máx 50W								
PI.5276.2.50.GZ10	PAR16 HALOGENA	PAR16 LAMPLÉD	GZ10	máx 50W								
PI.5274.1.40.G9	HALOPIN	HALOPIN LED	G9	máx 40W								
PI.5274.2.40.G9	HALOPIN	HALOPIN LED	G9	máx 40W								

\*As lâmpadas do tipo lampléD podem ter características dimensionais e de desempenho térmico que variam entre os fabricantes. Consulte nossa equipe para verificação de compatibilidade

## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### APLICAÇÃO

Projektor. Uso interno

### DESTAQUE

Foco multiorientável

### COMPOSIÇÃO

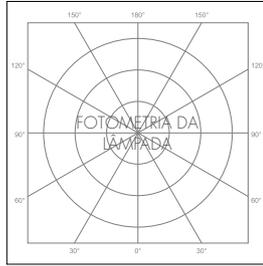
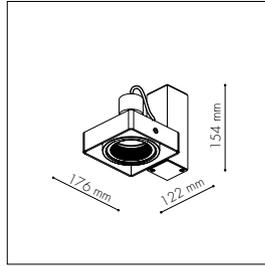
Alumínio e aço tratado e pintado

### ACABAMENTO

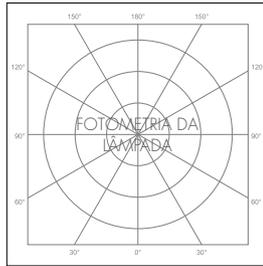
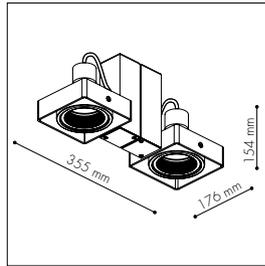
Pintura poliéster microtexturizada



PI.5268.1.50.BA15D

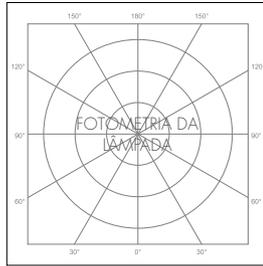
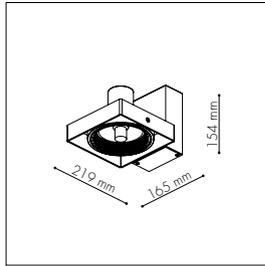


PI.5268.2.50.BA15D

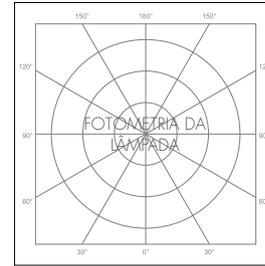


Esses produtos também podem ser utilizados com os acessórios AC.0010, AC.0011 e AC.0014. Veja página 208.

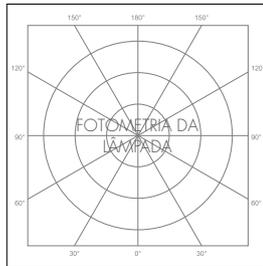
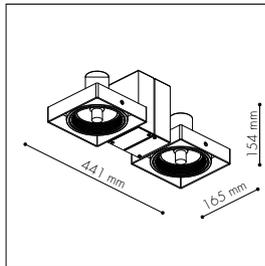
PI.5269.1.50.G53



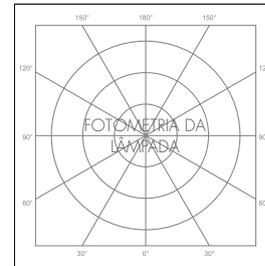
PI.5269.1.70.GX8,5



PI.5269.2.50.G53



PI.5269.2.70.GX8,5



CÓDIGO	FORNTE DE LUZ	FORNTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
PI.5269.1.50.G53	AR111 HALÓGENA	AR111 LAMPLED	G53	máx 50W								TRANSFORMADOR ELETRÔNICO 110V OU 220V
PI.5269.1.70.GX8,5	AR111 VAPOR METÁLICO		GX8,5	máx 70W								REATOR ELETRÔNICO 220V
PI.5269.2.50.G53	AR111 HALÓGENA	AR111 LAMPLED	G53	máx 50W								TRANSFORMADOR ELETRÔNICO 110V OU 220V
PI.5269.2.70.GX8,5	AR111 VAPOR METÁLICO		GX8,5	máx 70W								REATOR ELETRÔNICO 220V
PI.5268.1.50.BA15D	AR70 HALÓGENA	AR70 LAMPLED	BA15d	máx 50W								TRANSFORMADOR ELETRÔNICO 110V OU 220V
PI.5268.2.50.BA15D	AR70 HALÓGENA	AR70 LAMPLED	BA15d	máx 50W								TRANSFORMADOR ELETRÔNICO 110V OU 220V

\*As lâmpadas do tipo lampled podem ter características dimensionais e de desempenho térmico que variam entre os fabricantes. Consulte nossa equipe para verificação de compatibilidade





# EMBUTIDO DE SOLO



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### EMBUTIDO DE SOLO

Uso externo

### PROTEÇÃO

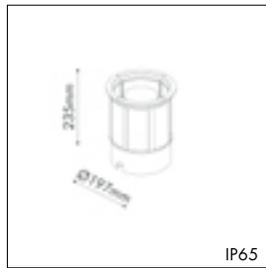
IP65

### COMPOSIÇÃO

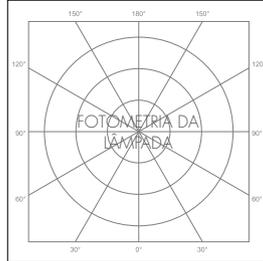
Alumínio injetado tratado e pintado

### ACABAMENTO

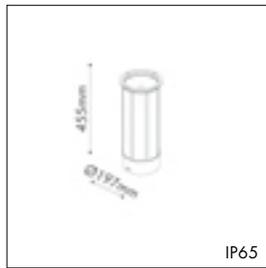
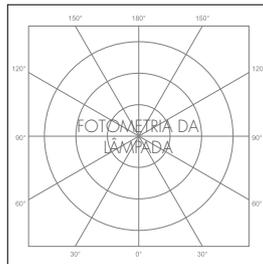
Pintura poliéster microtexturizada



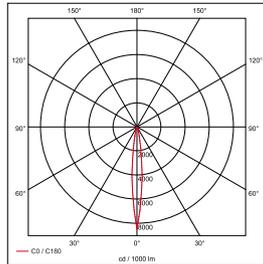
SO.0847.1.75.E27



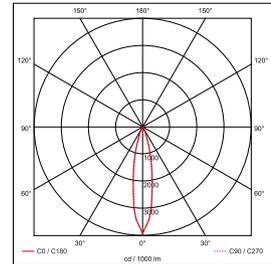
SO.0849.1.100.G53



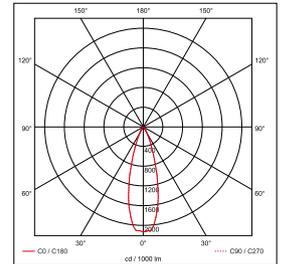
SO.0851.1.70.10.G12



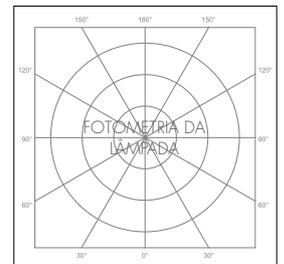
SO.0851.1.70.20.G12



SO.0851.1.70.30.G12



SO.0851.1.70.E27C



CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
SO.0847.1.75.E27	PAR30 HALÓGENA		E27	máx 75W								
SO.0849.1.50.G53	AR111 HALÓGENA		G53	máx 50W								TRANSFORMADOR ELETRÔNICO 110V OU 220V
SO.0851.1.70.10.G12	VAPOR METÁLICO BIPINO		G12	máx 70W	10°							REATOR ELETRÔNICO 220V
SO.0851.1.70.20.G12	VAPOR METÁLICO BIPINO		G12	máx 70W	20°							REATOR ELETRÔNICO 220V
SO.0851.1.70.30.G12	VAPOR METÁLICO BIPINO		G12	máx 70W	30°							REATOR ELETRÔNICO 220V
SO.0851.1.70.E27C	PAR30 HALÓGENA		E27	máx 70W								

## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### EMBUTIDO DE SOLO

Uso externo

### PROTEÇÃO

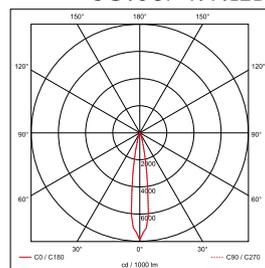
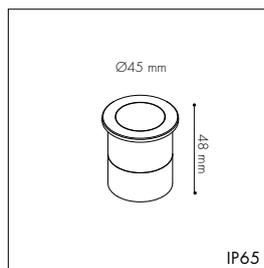
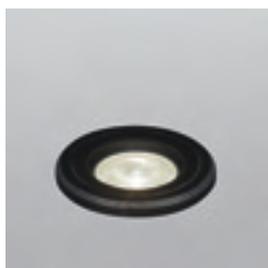
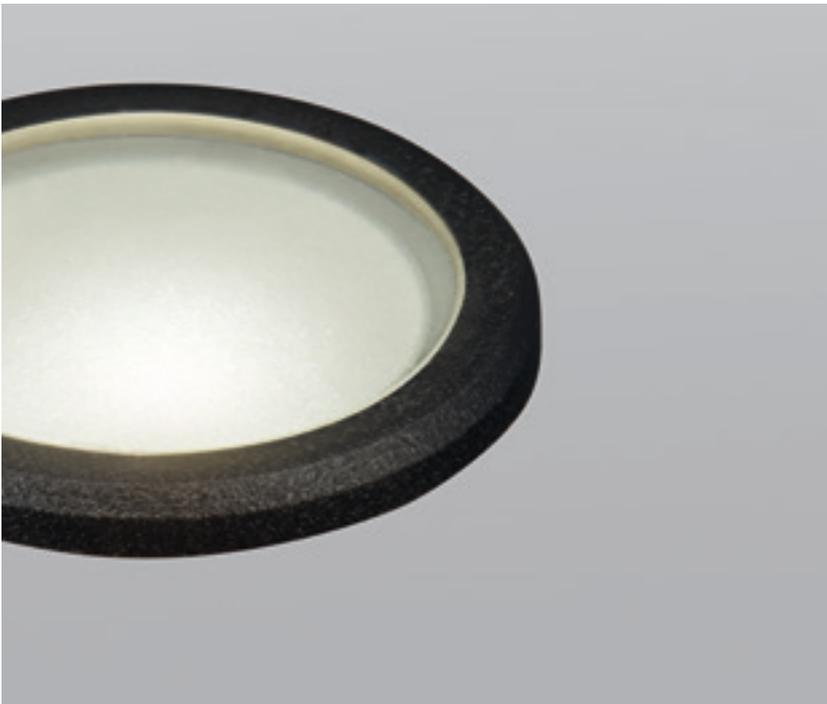
IP65

### COMPOSIÇÃO

Alumínio injetado tratado e pintado

### ACABAMENTO

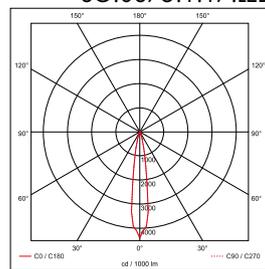
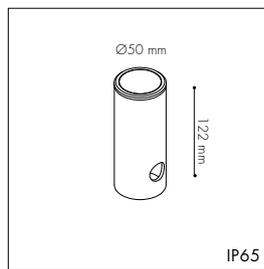
Pintura poliéster microtexturizada



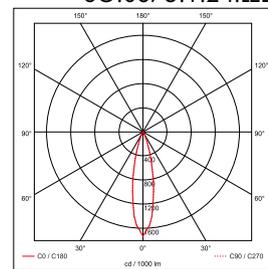
SO.0874.1.LED



Este produto é instalado com driver remoto. É importante prever o espaço para alojamento do componente no projeto. Veja na página 204.



SO.0875.1.17.LED

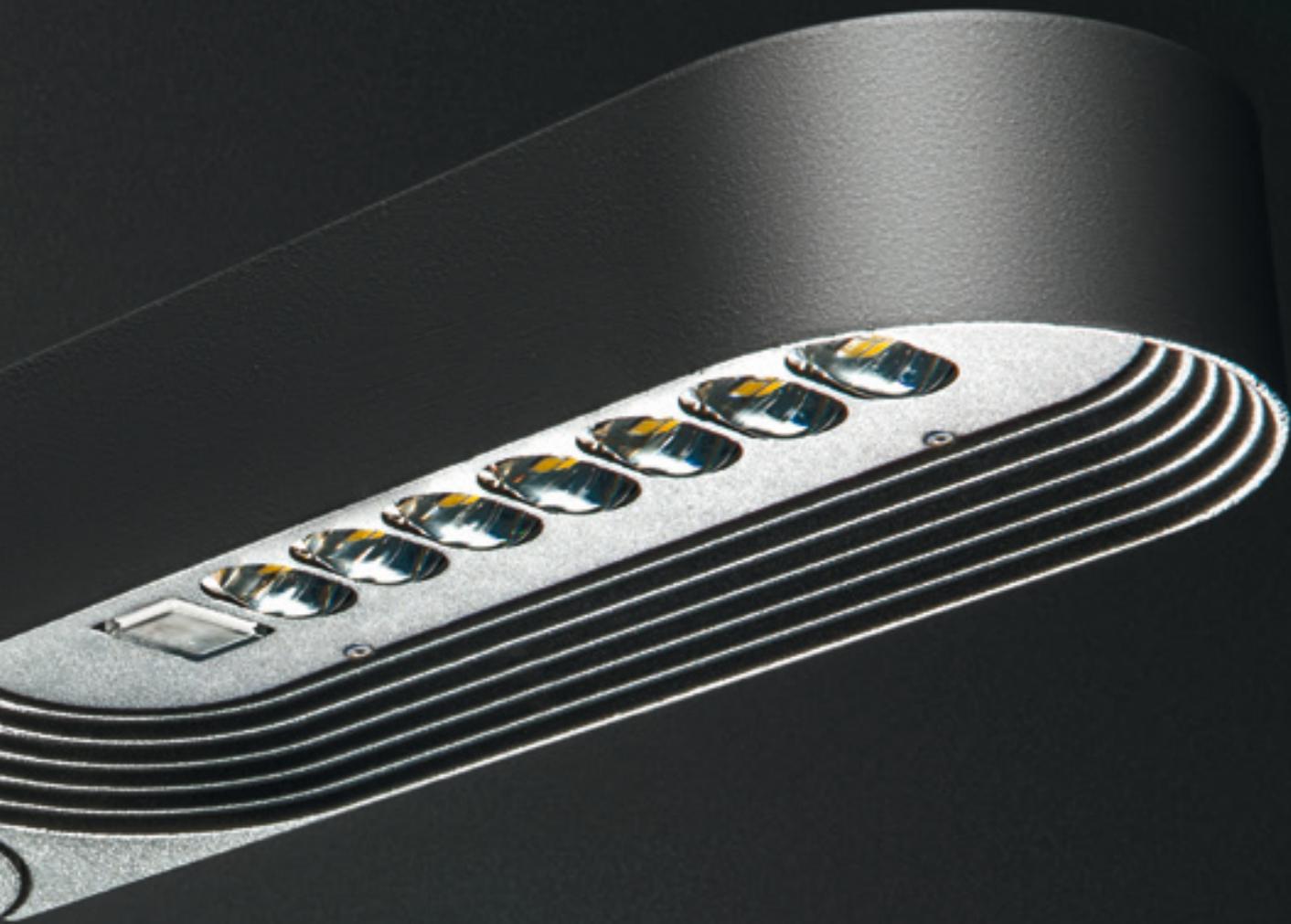


SO.0875.1.24.LED

CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
SO.0874.1.LED	MÓDULO LED			1,1W	15°	88lm	3000K	>80	80lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 110-220V
SO.0875.1.17.LED	MÓDULO LED			7,6W	17°	1m	2700K	>80		50.000h	3-step	DRIVER 110-220V
SO.0875.1.24.LED	MÓDULO LED			7,6W	24°	234lm	2700K	>80		50.000h	3-step	DRIVER 110-220V

\*Potência e fluxo do sistema.





POSTE



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### PÉTALA

Aplicação de uma ou duas luminárias em postes de 3m, 4,5m ou 6m

### CONFORTO VISUAL

Recoo antiofuscamento

### GERENCIAMENTO TÉRMICO

Dissipador em alumínio integrado no corpo da luminária

### CONFIABILIDADE

Vida útil 50.000h - L70

### IP66

Ideal para aplicações externas

### ÓTICA

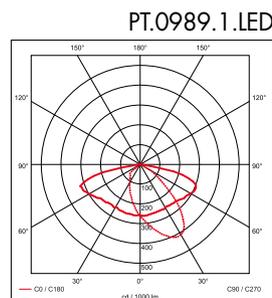
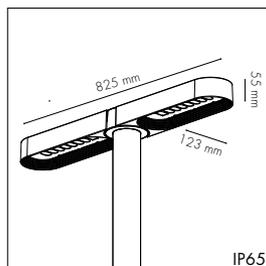
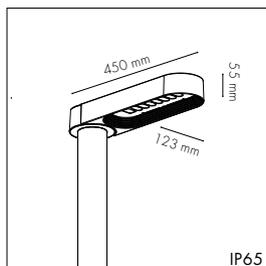
Distribuição luminosa do tipo II

### COMPOSIÇÃO

Pétala em alumínio fundido tratado e pintado. Poste em tubo de aço galvanizado com base de aço, tratado e pintado pó poliéster

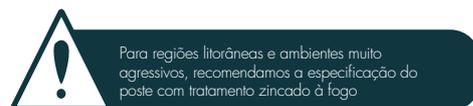
### ACABAMENTO

Pintura poliéster microtexturizada

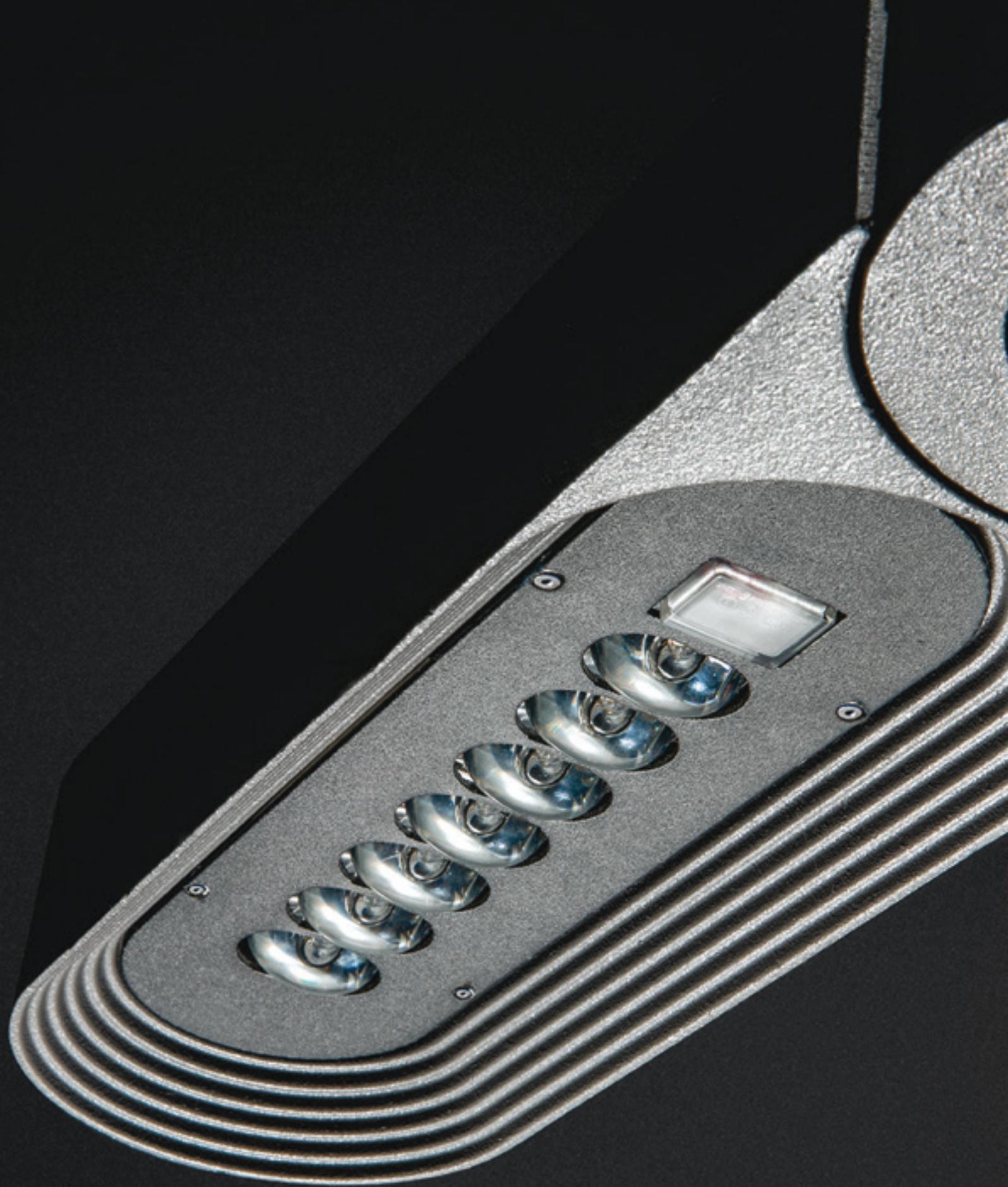


## TABELA DE POSTES

CÓDIGO	QUANTIDADE DE LUMINÁRIAS	ALTURA	TRATAMENTO
PO.0989.1.3000.ZE	1 X PT.0989.1.LED	3 metros	ZINCAGEM ELETROLÍTICA
PO.0989.1.3000.ZF	1 X PT.0989.1.LED	3 metros	ZINCAGEM À FOGO
PO.0989.2.3000.ZE	2 X PT.0989.1.LED	3 metros	ZINCAGEM ELETROLÍTICA
PO.0989.2.3000.ZF	2 X PT.0989.1.LED	3 metros	ZINCAGEM À FOGO
PO.0989.1.4500.ZE	1 X PT.0989.1.LED	4,5 metros	ZINCAGEM ELETROLÍTICA
PO.0989.1.4500.ZF	1 X PT.0989.1.LED	4,5 metros	ZINCAGEM À FOGO
PO.0989.2.4500.ZE	2 X PT.0989.1.LED	4,5 metros	ZINCAGEM ELETROLÍTICA
PO.0989.2.4500.ZF	2 X PT.0989.1.LED	4,5 metros	ZINCAGEM À FOGO
PO.0989.1.6000.ZE	1 X PT.0989.1.LED	6 metros	ZINCAGEM ELETROLÍTICA
PO.0989.1.6000.ZF	1 X PT.0989.1.LED	6 metros	ZINCAGEM À FOGO
PO.0989.2.6000.ZE	2 X PT.0989.1.LED	6 metros	ZINCAGEM ELETROLÍTICA
PO.0989.2.6000.ZF	2 X PT.0989.1.LED	6 metros	ZINCAGEM À FOGO



CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
PT.0989.1.LED	MÓDULO LED			31W		3000lm	4000K	>70	96lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V IP67





## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### PÉTALA

Aplicação em postes de 3m

### CONFORTO VISUAL

Iluminação indireta através de rebatedor

### IP65

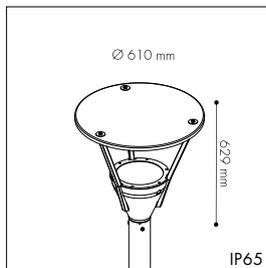
Ideal para aplicações externas

### COMPOSIÇÃO

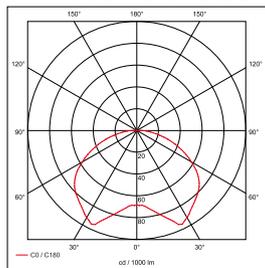
Pétala em alumínio fundido tratado e pintado. Poste em tubo de aço galvanizado com base de aço, tratado e pintado pó poliéster

### ACABAMENTO

Pintura poliéster microtexturizada



PT.0916.1.70.RX7S



## TABELA DE POSTES

CÓDIGO	QUANTIDADE DE LUMINÁRIAS	ALTURA	TRATAMENTO
PO.0916.1.3000.ZE	1 X PT.0989.1.LED	3 metros	ZINCAGEM ELETROLÍTICA
PO.0916.1.3000.ZF	1 X PT.0989.1.LED	3 metros	ZINCAGEM À FOGO

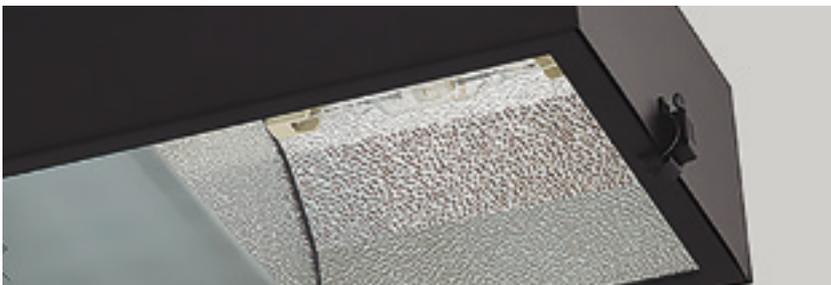


Para regiões litorâneas e ambientes muito agressivos, recomendamos a especificação do poste com tratamento zincado à fogo



Esses produtos estão disponíveis nas cores Preto Carvão, Grafite Chumbo, Marrom Corten e Branco Neve.

CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
PT.0916.1.70.RX7S	VAPOR METÁLICO DUPLIO CONTATO		RX7s-24	máx 70W								REATOR ELETRÔNICO 220V



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### PÉTALA

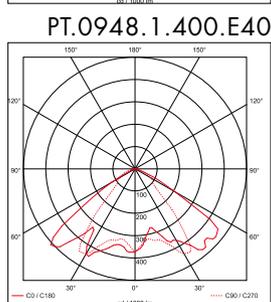
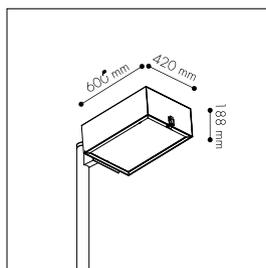
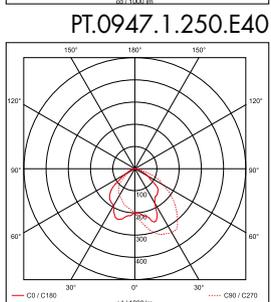
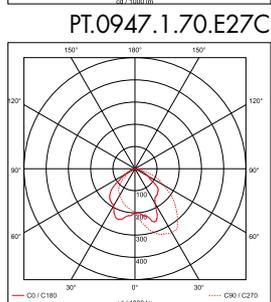
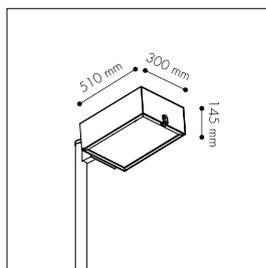
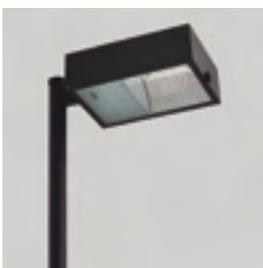
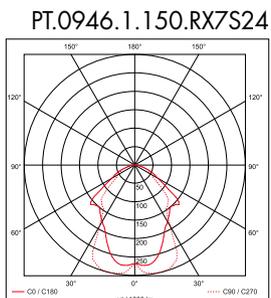
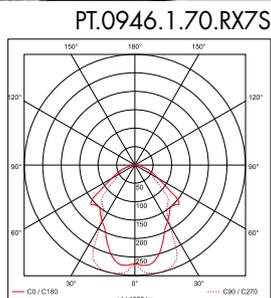
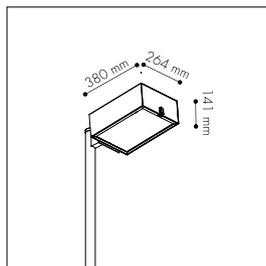
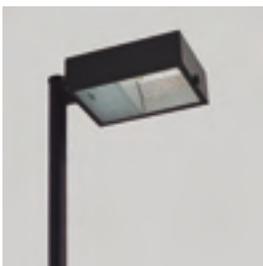
Aplicação em postes de 3m, 4,5m e 6m.

### COMPOSIÇÃO

Pétala, poste e base em aço tratado e pintado pó poliéster

### ACABAMENTO

Pintura poliéster microtexturizada



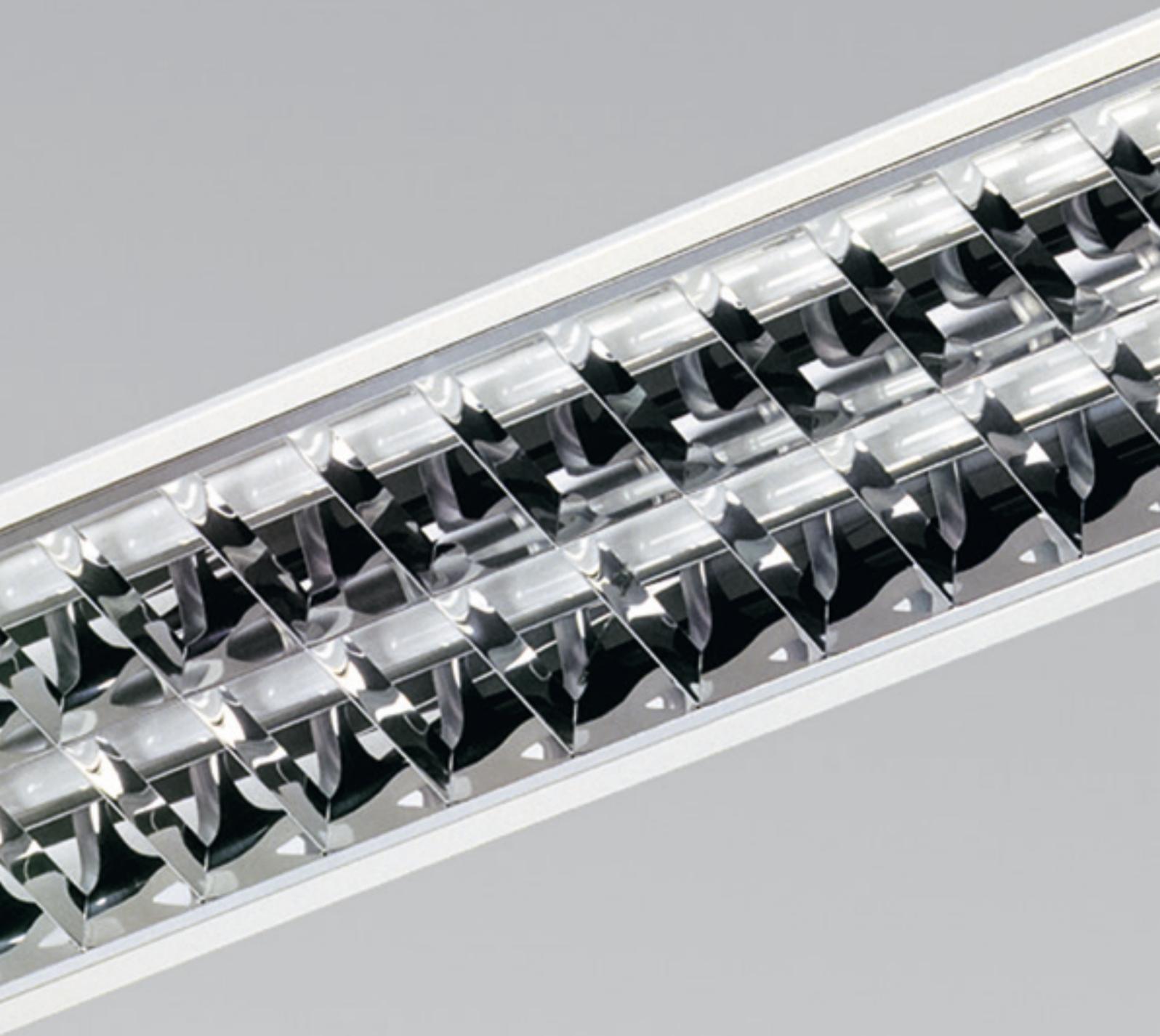
## TABELA DE POSTES

CÓDIGO	QUANTIDADE DE LUMINÁRIAS	ALTURA	TRATAMENTO
PO.0946.1.3000.ZE	1 X PT.0946	3 metros	ZINCAGEM ELETROLÍTICA
PO.0946.1.3000.ZF	1 X PT.0946	3 metros	ZINCAGEM À FOGO
PO.0946.2.3000.ZE	2 X PT.0946	3 metros	ZINCAGEM ELETROLÍTICA
PO.0946.2.3000.ZF	2 X PT.0946	3 metros	ZINCAGEM À FOGO
PO.0947.1.4500.ZE	1 X PT.0947	4,5 metros	ZINCAGEM ELETROLÍTICA
PO.0947.1.4500.ZF	1 X PT.0947	4,5 metros	ZINCAGEM À FOGO
PO.0947.2.4500.ZE	2 X PT.0947	4,5 metros	ZINCAGEM ELETROLÍTICA
PO.0947.2.4500.ZF	2 X PT.0947	4,5 metros	ZINCAGEM À FOGO
PO.0948.1.6000.ZE	1 X PT.0948	6 metros	ZINCAGEM ELETROLÍTICA
PO.0948.1.6000.ZF	1 X PT.0948	6 metros	ZINCAGEM À FOGO
PO.0948.2.6000.ZE	2 X PT.0948	6 metros	ZINCAGEM ELETROLÍTICA
PO.0948.2.6000.ZF	2 X PT.0948	6 metros	ZINCAGEM À FOGO



Esses produtos estão disponíveis nas cores Preto Carvão, Grafite Chumbo, Marron Corten e Branco Neve.

CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
PT.0946.1.70.RX7S	VAPOR METÁLICO DUPLIO CONTATO		RX7s	máx 70W								REATOR ELETROMAGNÉTICO 220V
PT.0946.1.150.RX7S24	VAPOR METÁLICO DUPLIO CONTATO		RX7s-24	máx 150W								REATOR ELETROMAGNÉTICO 220V
PT.0947.1.70.E27C	VAPOR METÁLICO ELIPSOIDAL		E27	máx 70W								REATOR ELETROMAGNÉTICO 220V
PT.0947.1.250.E40	VAPOR METÁLICO ELIPSOIDAL		E40	máx 250W								REATOR ELETROMAGNÉTICO 220V
PT.0948.1.400.E40	VAPOR METÁLICO ELIPSOIDAL		E40	máx 400W								REATOR ELETROMAGNÉTICO 220V





COMERCIAL

## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### LUMINÁRIA DE EMBUTIR

Iluminação geral. Uso interno

### ÓTICA

Refletor com aletas duplo parabólicas em alumínio especular

### VERSATILIDADE

Aplicação em forro convencional ou modular

### COMPOSIÇÃO

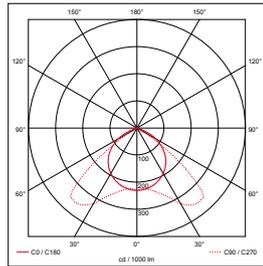
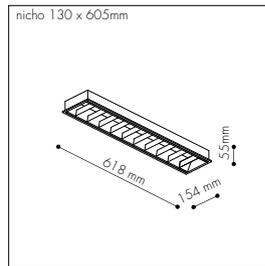
Aço tratado e pintado

### ACABAMENTO

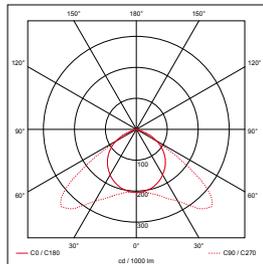
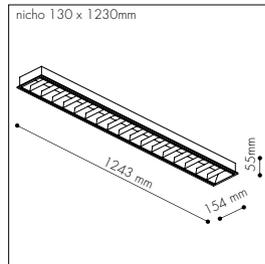
Pintura epóxi pó



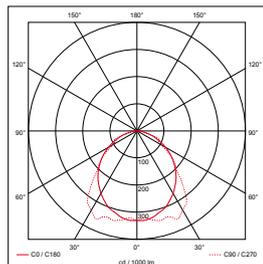
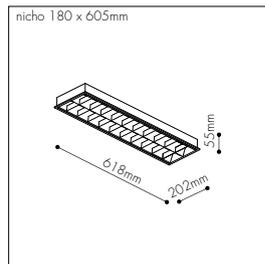
FE.0675.1.14.G5



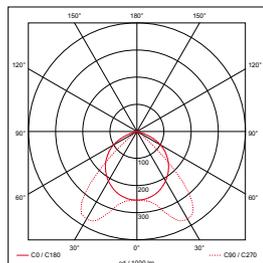
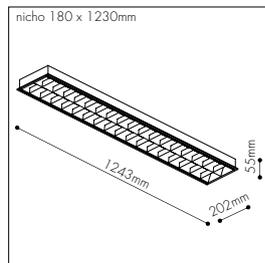
FE.0675.1.54.G5



FE.0675.2.14.G5



FE.0675.2.54.G5



CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
FE.0675.1.14.G5	T5		G5	máx 14W								REATOR ELETRÔNICO 220V
FE.0675.1.54.G5	T5		G5	máx 54W								REATOR ELETRÔNICO 220V
FE.0675.2.14.G5	T5		G5	máx 14W								REATOR ELETRÔNICO 220V
FE.0675.2.54.G5	T5		G5	máx 54W								REATOR ELETRÔNICO 220V

\*Potência e fluxo do sistema



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### LUMINÁRIA DE EMBUTIR

Iluminação geral. Uso interno

### ÓTICA

Refletor com aletas duplo parabólicas em alumínio especular

### CONFIABILIDADE

Vida útil 50.000h - L70

### EFICIÊNCIA

Utilização de módulos lineares LED com excelente relação lm/W

### VERSATILIDADE

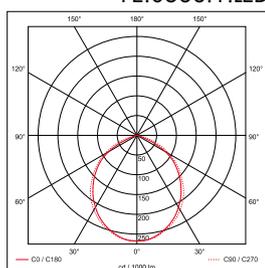
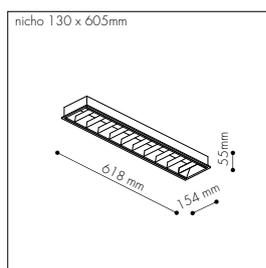
Aplicação em forro convencional ou modular

### COMPOSIÇÃO

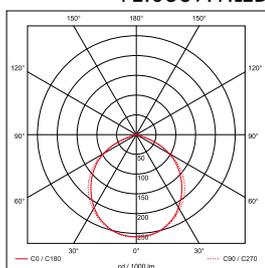
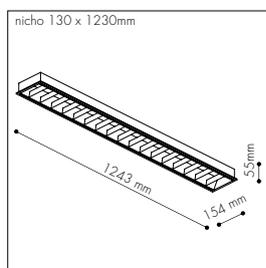
Aço tratado e pintado

### ACABAMENTO

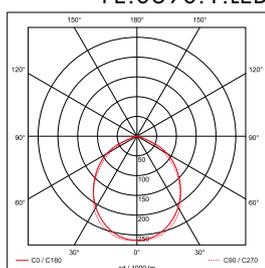
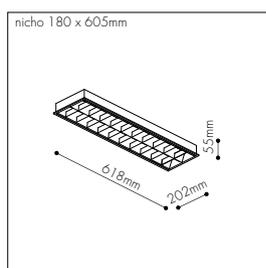
Pintura epóxi pó



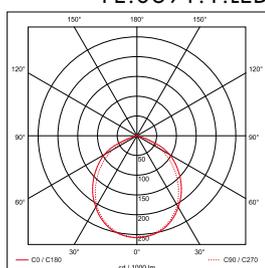
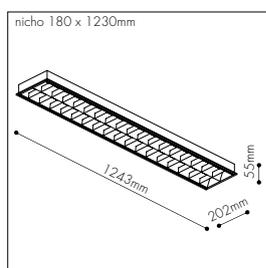
FE.0688.1.LED



FE.0689.1.LED



FE.0690.1.LED



FE.0691.1.LED



Soluções em 4000K, IRC>90 e equipamentos DALI disponíveis sob consulta.

CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
FE.0688.1.LED	MÓDULO LED			14W		961lm	3000K	>80	68lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
FE.0689.1.LED	MÓDULO LED			27W		2054lm	3000K	>80	76lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
FE.0690.1.LED	MÓDULO LED			27W		1863lm	3000K	>80	69lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
FE.0691.1.LED	MÓDULO LED			54W		3695lm	3000K	>80	68lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V

\*Potência e fluxo do sistema

## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### LUMINÁRIA DE EMBUTIR

Iluminação geral. Uso interno

### ÓTICA

Refletor com aletas duplo parabólicas em alumínio especular

### VERSATILIDADE

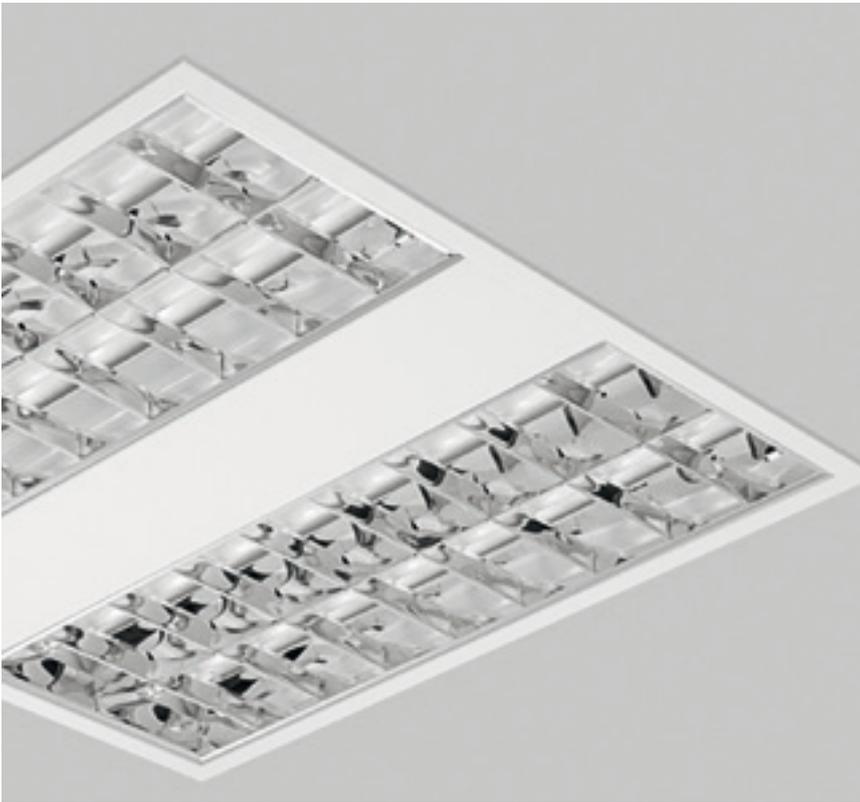
Aplicação em forro convencional ou modular

### COMPOSIÇÃO

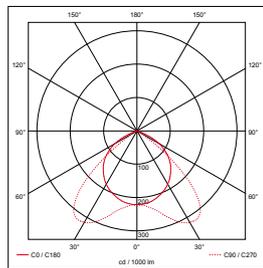
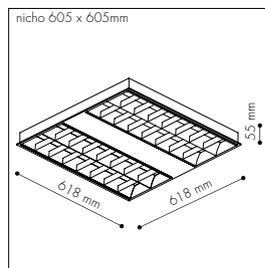
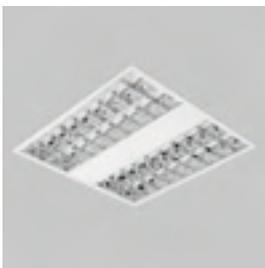
Aço tratado e pintado

### ACABAMENTO

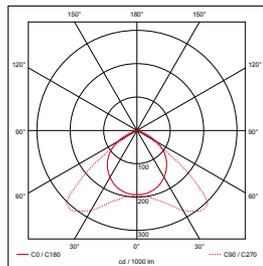
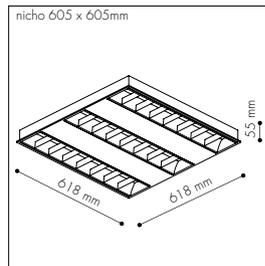
Pintura epóxi pó



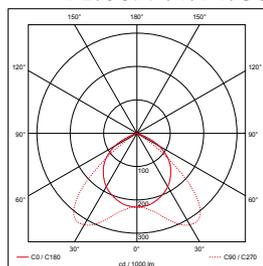
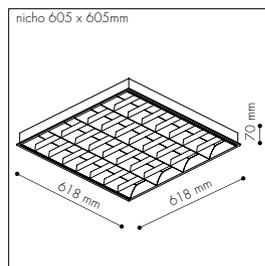
FE.0673.4.14.G5



FE.0674.3.14.G5

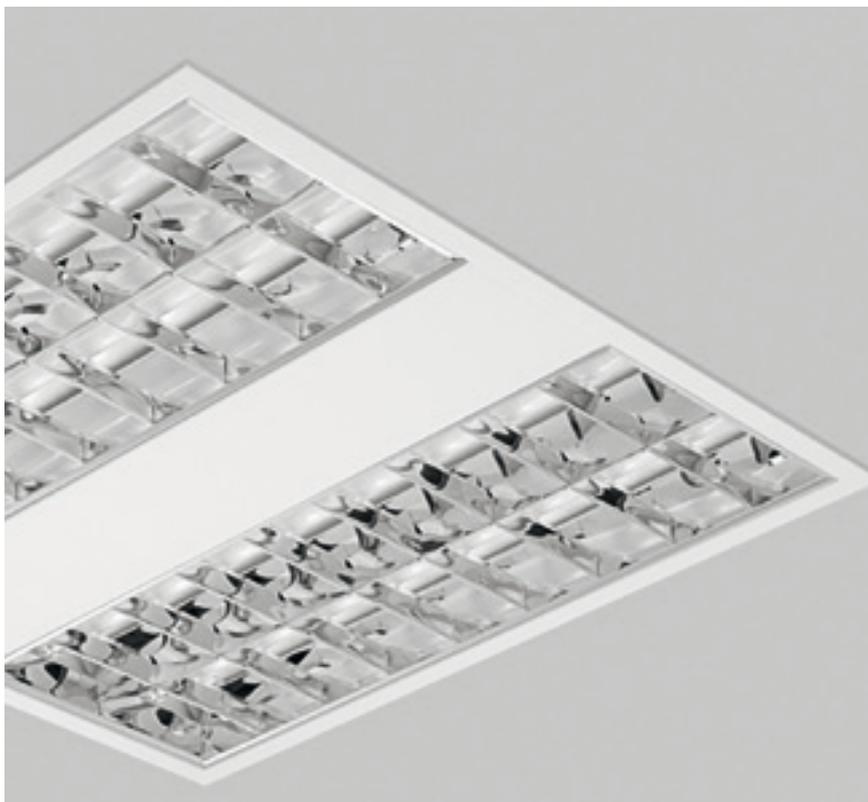


FE.0677.4.14.G5



CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
FE.0673.4.14.G5	T5		G5	14W								REATOR ELETRÔNICO 220V
FE.0674.3.14.G5	T5		G5	14W								REATOR ELETRÔNICO 220V
FE.0677.4.14.G5	T5		G5	14W								REATOR ELETRÔNICO 220V

\*Potência e fluxo do sistema



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### LUMINÁRIA DE EMBUTIR

Iluminação geral. Uso interno

### ÓTICA

Refletor com aletas duplo parabólicas em alumínio especular

### CONFIABILIDADE

Vida útil 50.000h - L70

### EFICIÊNCIA

Utilização de módulos lineares LED com excelente relação lm/W

### VERSATILIDADE

Aplicação em forro convencional ou modular

### COMPOSIÇÃO

Aço tratado e pintado

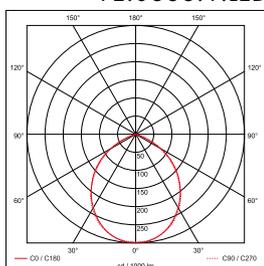
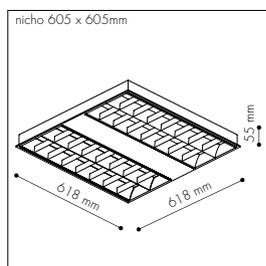
### ACABAMENTO

Pintura epóxi pó

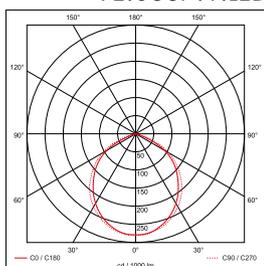
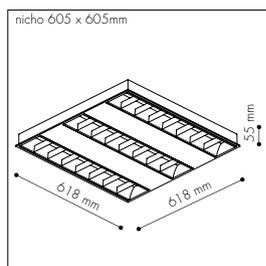
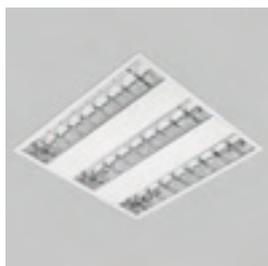


Soluções em 4000K, IRC>90 e equipamentos DALI disponíveis sob consulta.

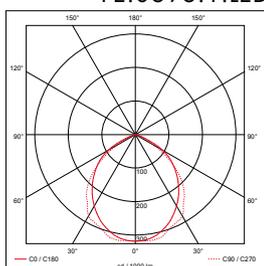
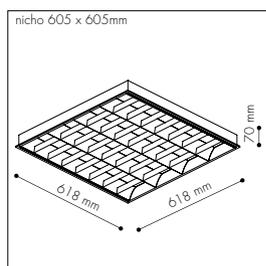
FE.0686.1.LED



FE.0687.1.LED



FE.0696.1.LED



CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
FE.0686.1.LED	MÓDULO LED			54W		4092lm	3000K	>80	75lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
FE.0687.1.LED	MÓDULO LED			41W		3191lm	3000K	>80	77lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
FE.0696.1.LED	MÓDULO LED			54W		3452lm	3000K	>80	63lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V

\*Potência e fluxo do sistema



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### LUMINÁRIA DE EMBUTIR

Iluminação geral. Uso interno

### UNIFORMIDADE

Difusor em acrílico translúcido

### COMPOSIÇÃO

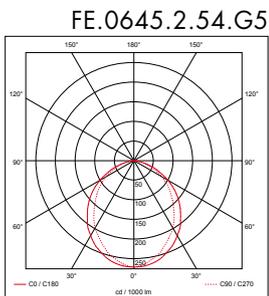
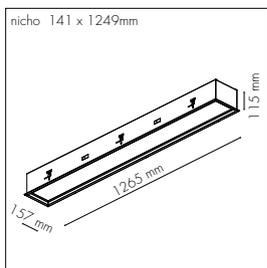
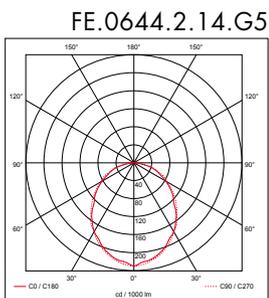
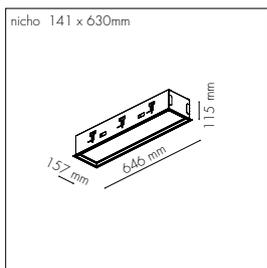
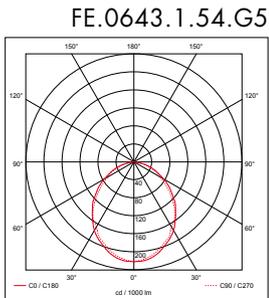
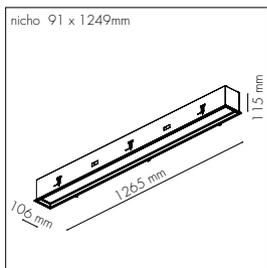
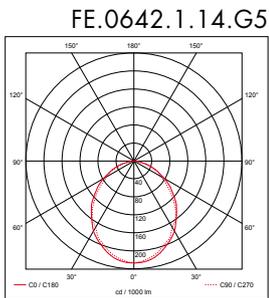
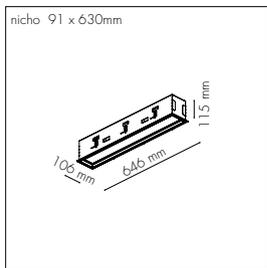
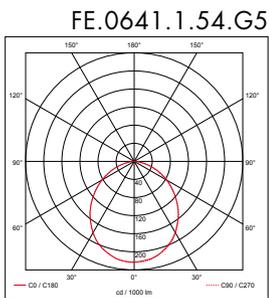
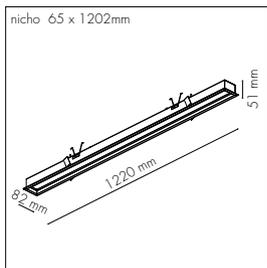
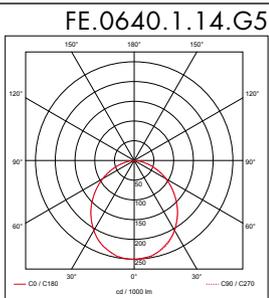
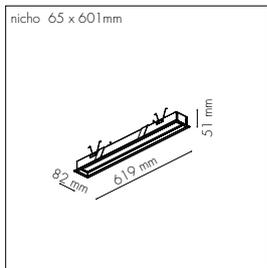
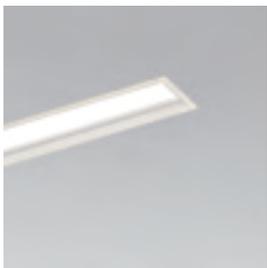
Aro em perfil de alumínio extrudado. Corpo em aço tratado e pintado

### ACABAMENTO

Pintura poliéster microtexturizada

CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
FE.0640.1.14.G5	T5		G5	máx 14W								REATOR ELETRÔNICO 220V
FE.0641.1.54.G5	T5		G5	máx 54W								REATOR ELETRÔNICO 220V
FE.0642.1.14.G5	T5		G5	máx 14W								REATOR ELETRÔNICO 220V
FE.0643.1.54.G5	T5		G5	máx 54W								REATOR ELETRÔNICO 220V
FE.0644.2.14.G5	T5		G5	máx 14W								REATOR ELETRÔNICO 220V
FE.0645.2.54.G5	T5		G5	máx 54W								REATOR ELETRÔNICO 220V

\*Potência e fluxo do sistema





## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### LUMINÁRIA DE EMBUTIR

Iluminação geral. Uso interno

### UNIFORMIDADE

Difusor em acrílico translúcido

### COMPOSIÇÃO

Aro em perfil de alumínio extrudado. Corpo em aço tratado e pintado

### CONFIABILIDADE

Vida útil 50.000h - L70

### EFICIÊNCIA

Utilização de módulos lineares LED com excelente relação lm/W

### ACABAMENTO

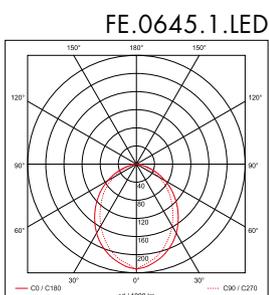
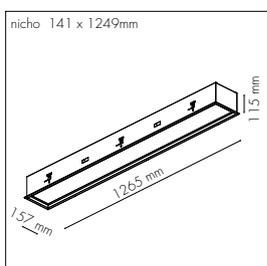
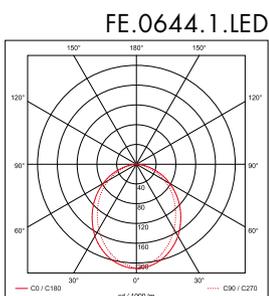
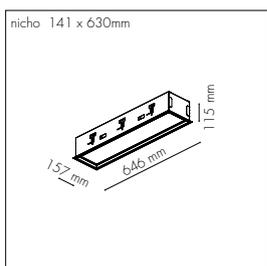
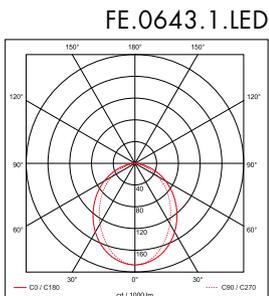
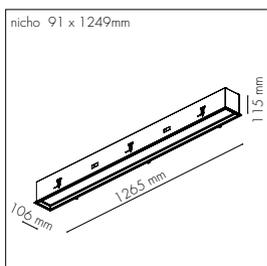
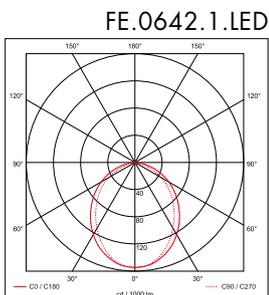
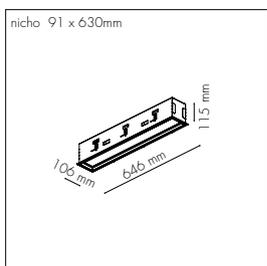
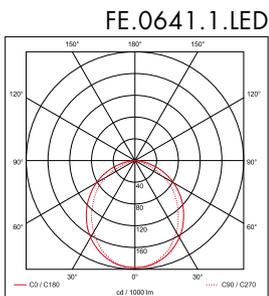
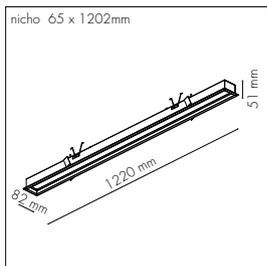
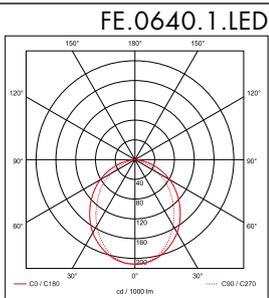
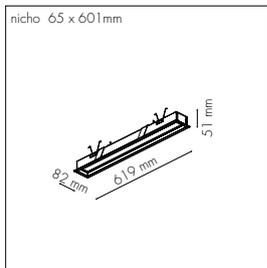
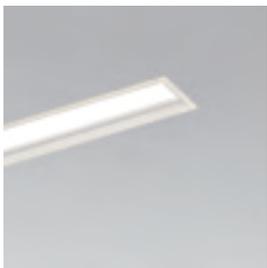
Pintura poliéster microtexturizada



Soluções em 4000K, IRC>90 e equipamentos DALI disponíveis sob consulta.

CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
FE.0640.1.LED	MÓDULO LED			14W		959lm	3000K	>80	68lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
FE.0641.1.LED	MÓDULO LED			27W		1902lm	3000K	>80	70lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
FE.0642.1.LED	MÓDULO LED			14W		698lm	3000K	>80	49lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
FE.0643.1.LED	MÓDULO LED			27W		1587lm	3000K	>80	58lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
FE.0644.1.LED	MÓDULO LED			14W		965lm	3000K	>80	68lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
FE.0645.1.LED	MÓDULO LED			27W		1903lm	3000K	>80	70lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V

\*Potência e fluxo do sistema





## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### LUMINÁRIA DE EMBUTIR

Iluminação geral. Uso interno

### UNIFORMIDADE

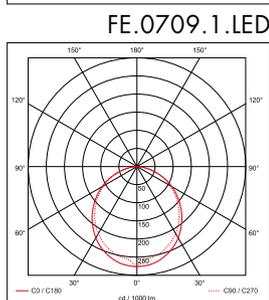
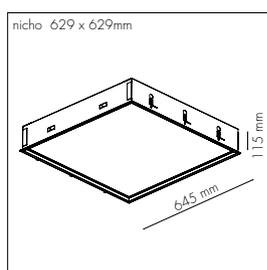
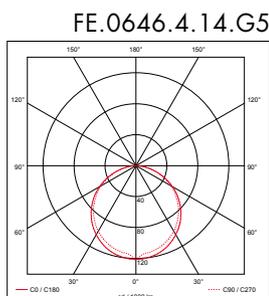
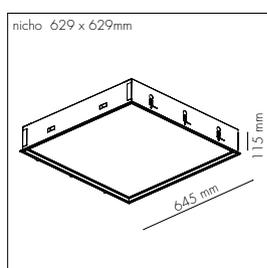
Difusor em acrílico translúcido

### COMPOSIÇÃO

Aro em perfil de alumínio extrudado. Corpo em aço tratado e pintado

### ACABAMENTO

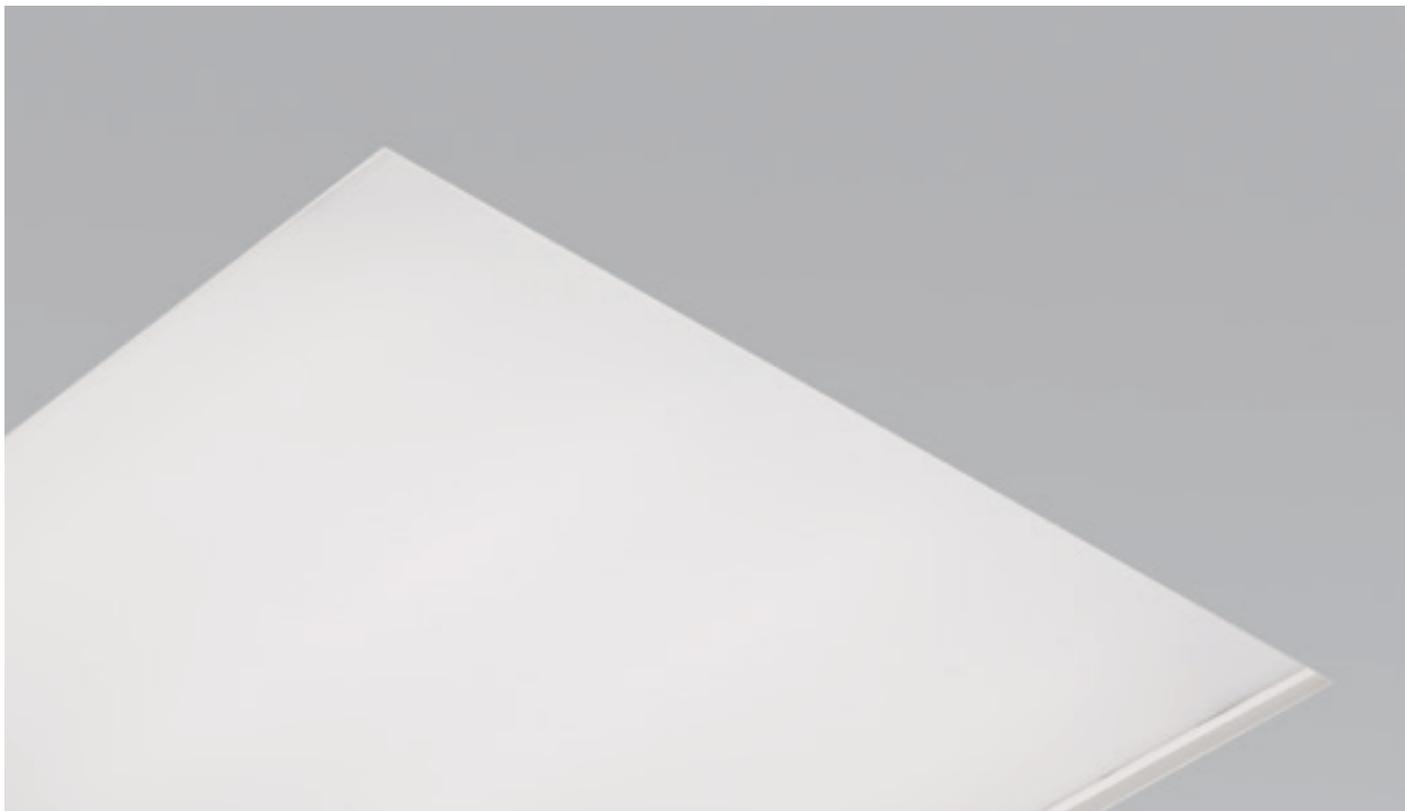
Pintura poliéster microtexturizada



Soluções em 4000K, IRC>90 e equipamentos DALI disponíveis sob consulta.

CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
FE.0646.4.14.G5	T5		G5	máx 14W								REATOR ELETRÔNICO 220V
FE.0709.1.LED	MÓDULO LED			54W		4092lm	3000K	>80	75lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V

\*Potência e fluxo do sistema



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### LUMINÁRIA DE EMBUTIR

Iluminação geral. Uso interno

### UNIFORMIDADE

Difusor em acrílico translúcido

### MINIMALISTA

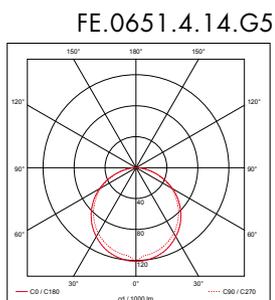
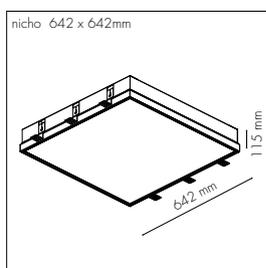
Instalação com acabamento sem aba em forro de gesso acartonado (máx 12mm)

### COMPOSIÇÃO

Aro em perfil de alumínio extrudado. Corpo em aço tratado e pintado

### ACABAMENTO

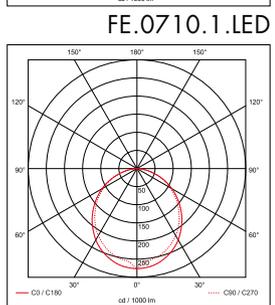
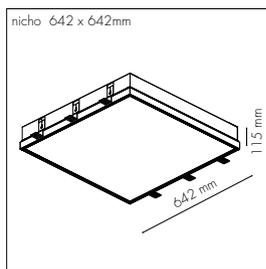
Pintura poliéster microtexturizada



A instalação desse produto deve ser realizada exclusivamente em forro de gesso acartonado de espessura máxima 12mm.



Esse produto requer acabamento de gesso e pintura por profissional qualificado. Consulte nosso departamento técnico.



Soluções em 4000K, IRC>90 e equipamentos DALI disponíveis sob consulta.

CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
FE.0651.4.14.G5	TS		G5	máx 14W								REATOR ELETRÔNICO 220V
FE.0710.1.LED	MÓDULO LED			54W		4092lm	3000K	>80	75lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V

\*Potência e fluxo do sistema



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### LUMINÁRIA DE EMBUTIR

Iluminação geral. Uso interno

### DIFUSA

Difusor em acrílico translúcido

### MINIMALISTA

Instalação com acabamento sem aba em forro de gesso acartonado (máx 12mm)

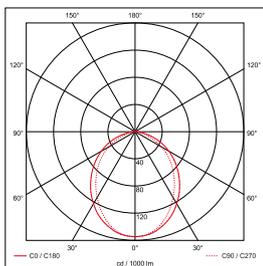
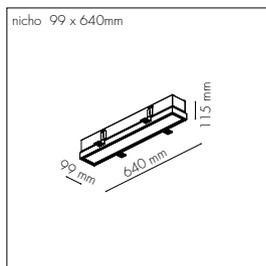
### COMPOSIÇÃO

Perfil de alumínio extrudado e aço tratado

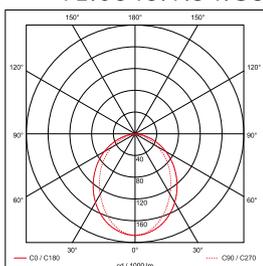
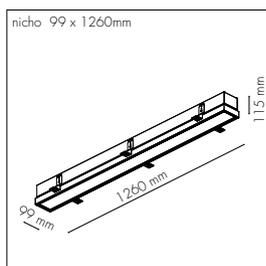
### ACABAMENTO

Pintura poliéster microtexturizada

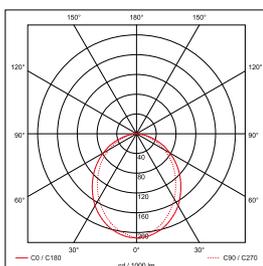
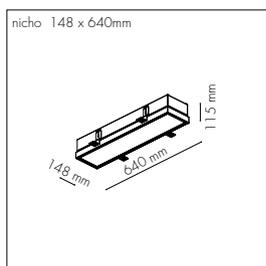
FE.0647.1.14.G5



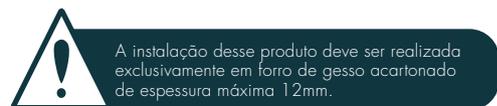
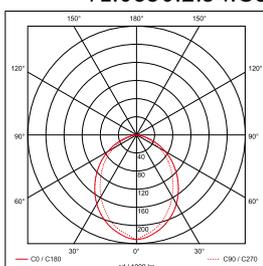
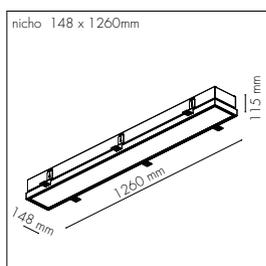
FE.0648.1.54.G5



FE.0649.2.14.G5



FE.0650.2.54.G5



CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
FE.0647.1.14.G5	T5		G5	máx 14W								REATOR ELETRÔNICO 220V
FE.0648.1.54.G5	T5		G5	máx 54W								REATOR ELETRÔNICO 220V
FE.0649.2.14.G5	T5		G5	máx 14W								REATOR ELETRÔNICO 220V
FE.0650.2.54.G5	T5		G5	máx 54W								REATOR ELETRÔNICO 220V

\*Potência e fluxo do sistema



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

**LUMINÁRIA DE EMBUTIR**  
Iluminação geral. Uso interno

**DIFUSA**  
Difusor em acrílico translúcido

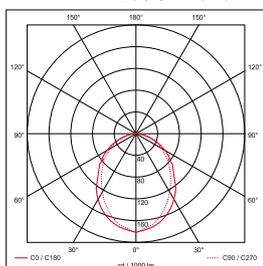
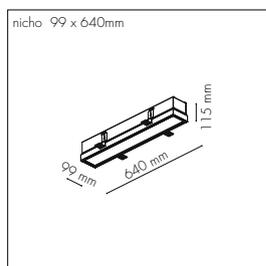
**MINIMALISTA**  
Instalação com acabamento sem aba em forro de gesso acartonado (máx 12mm)

**CONFIABILIDADE**  
Vida útil 50.000h - L70

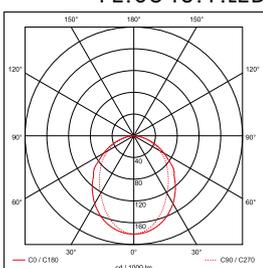
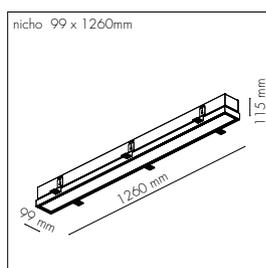
**EFICIÊNCIA**  
Utilização de módulos lineares LED com excelente relação lm/W

**COMPOSIÇÃO**  
Perfil de alumínio extrudado e aço tratado

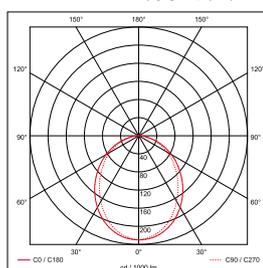
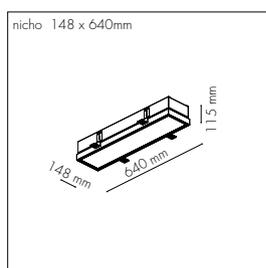
**ACABAMENTO**  
Pintura poliéster microtexturizada



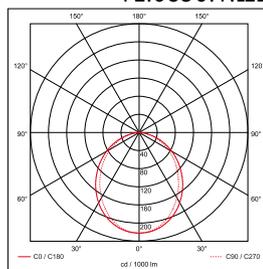
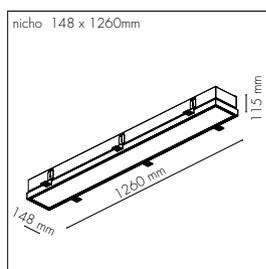
FE.0647.1.LED



FE.0648.1.LED



FE.0649.1.LED



FE.0650.1.LED

! A instalação desse produto deve ser realizada exclusivamente em forro de gesso acartonado de espessura máxima 12mm.

! Esse produto requer acabamento de gesso e pintura por profissional qualificado. Consulte nosso departamento técnico.

! Soluções em 4000K, IRC>90 e equipamentos DALI disponíveis sob consulta.

CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
FE.0647.1.LED	MÓDULO LED			14W		812lm	3000K	>80	58lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
FE.0648.1.LED	MÓDULO LED			27W		1638lm	3000K	>80	60lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
FE.0649.1.LED	MÓDULO LED			14W		1057lm	3000K	>80	75lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
FE.0650.1.LED	MÓDULO LED			27W		2133lm	3000K	>80	79lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V

\*Potência e fluxo do sistema



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### LUMINÁRIA DE SOBREPOR

Iluminação geral. Uso interno

### ÓTICA

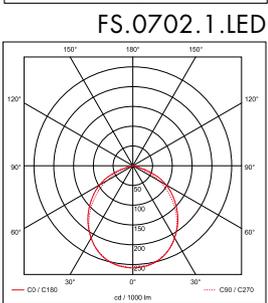
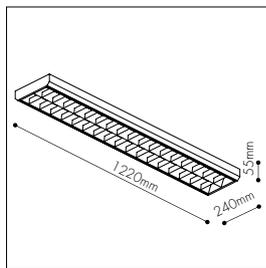
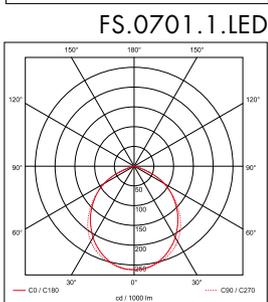
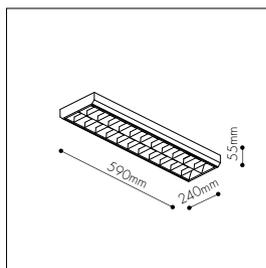
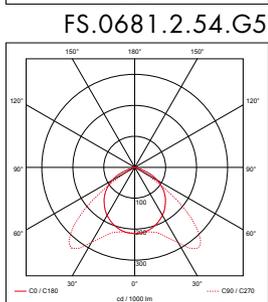
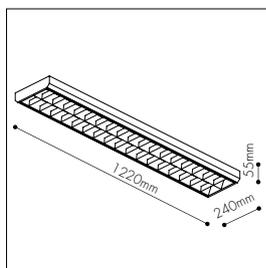
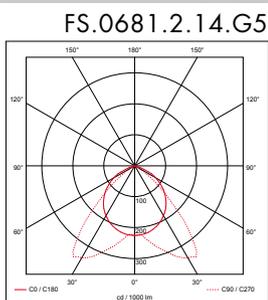
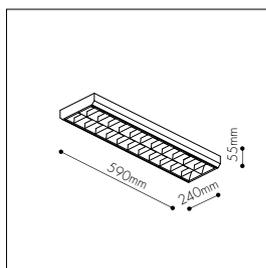
Refletor com aletas duplo parabólicas em alumínio especular

### COMPOSIÇÃO

Aço tratado e pintado

### ACABAMENTO

Pintura epóxi pó



Soluções em 4000K, IRC>90 e equipamentos DALI disponíveis sob consulta.

CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
FS.0681.2.14.G5	T5		G5	máx 14W								REATOR ELETRÔNICO 220V
FS.0681.2.54.G5	T5		G5	máx 54W								REATOR ELETRÔNICO 220V
FS.0701.1.LED	MÓDULO LED			27W		1954lm	3000K	>80	72lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
FS.0702.1.LED	MÓDULO LED			54W		3892lm	3000K	>80	72lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V

\*Potência e fluxo do sistema



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### LUMINÁRIA DE SOBREPOR

Iluminação geral. Uso interno

### ÓTICA

Refletor com aletas duplo parabólicas em alumínio especular

### CONFIABILIDADE

Vida útil 50.000h - L70 (versões LED)

### EFICIÊNCIA

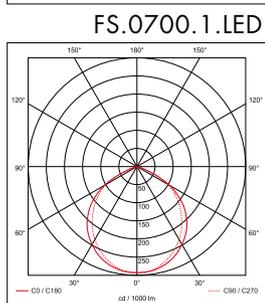
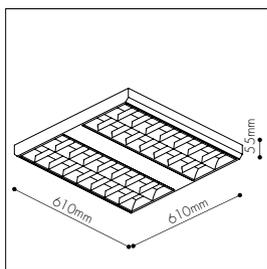
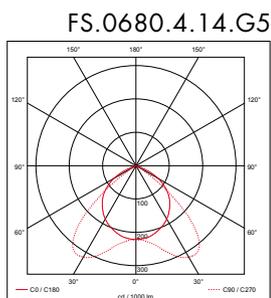
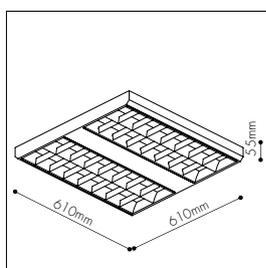
Utilização de módulos lineares LED com excelente relação lm/W

### COMPOSIÇÃO

Aço tratado e pintado

### ACABAMENTO

Pintura epóxi pó



Soluções em 4000K, IRC>90 e equipamentos DALI disponíveis sob consulta.

CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
FS.0680.4.14.G5	T5		G5	máx 14W								REATOR ELETRÔNICO 220V
FS.0700.1.LED	MÓDULO LED			54W		4412lm	3000K	>80	81lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V

\*Potência e fluxo do sistema

## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

**LUMINÁRIA DE SOBREPOR**  
Iluminação geral. Uso interno

**DIFUSA**

Difusor em acrílico translúcido

**COMPOSIÇÃO**

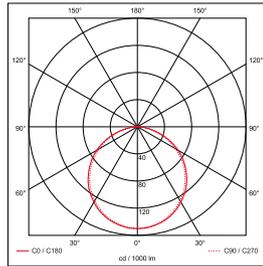
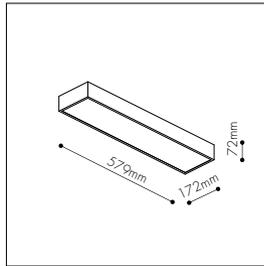
Aço tratado e pintado

**ACABAMENTO**

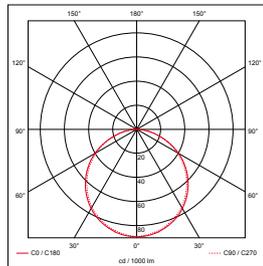
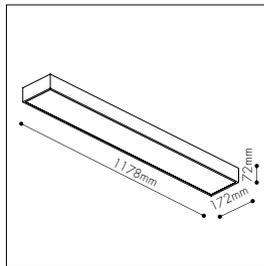
Pintura epóxi pó



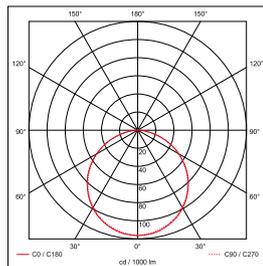
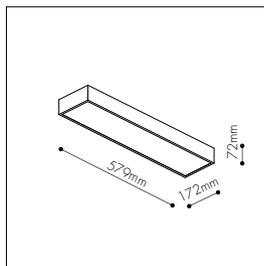
**FS.0682.2.14.G5**



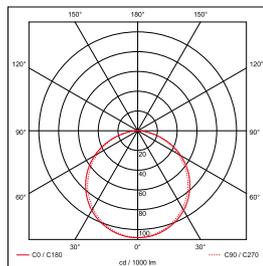
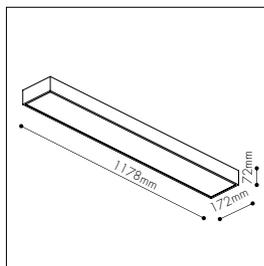
**FS.0682.2.54.G5**



**FS.0703.1.LED**



**FS.0704.1.LED**



Soluções em 4000K, IRC>90 e equipamentos DALI disponíveis sob consulta.

CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
FS.0682.2.14.G5	T5		G5	máx 14W								REATOR ELETRÔNICO 220V
FS.0682.2.54.G5	T5		G5	máx 54W								REATOR ELETRÔNICO 220V
FS.0703.1.LED	MÓDULO LED			27W		1068lm	3000K	>80	39lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
FS.0704.1.LED	MÓDULO LED			54W		1988lm	3000K	>80	36lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V

\*Potência e fluxo do sistema



Obra: Samsung - Morumbi Office Corporate  
Arquitetura: Athiè | Wohnrath  
Lighting Design: Lit Arquitetura de Iluminação  
Fotografia: Marcelo Kahn

## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### LUMINÁRIA DE EMBUTIR

Iluminação geral. Uso interno

### ÓTICA

Refletor assimétrico em alumínio anodizado matt

### MINIMALISTA

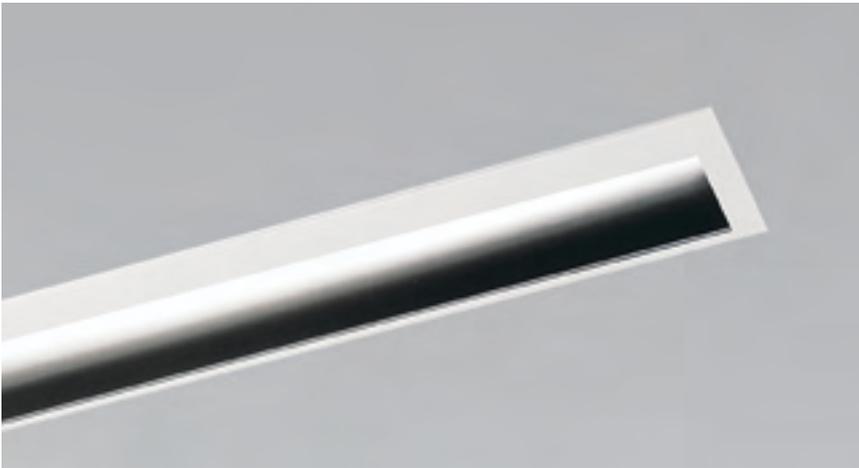
Instalação com acabamento sem aba em forro de gesso acartonado (máx 12mm)

### COMPOSIÇÃO

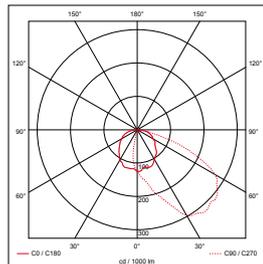
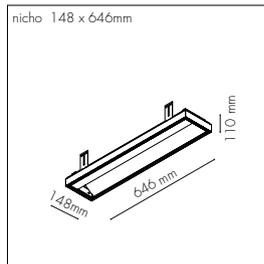
Alumínio extrudado e aço tratado e pintado

### ACABAMENTO

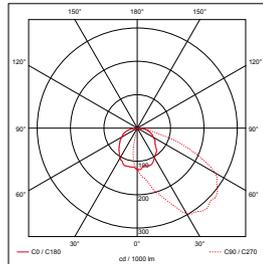
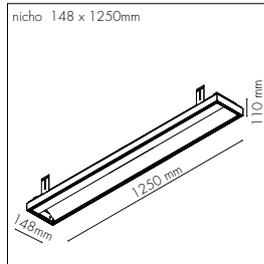
Pintura poliéster microtexturizada



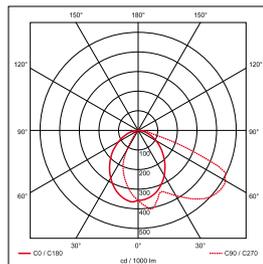
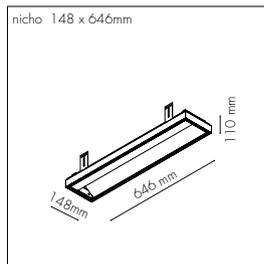
FE.0450.1.14.G5



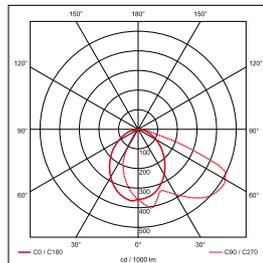
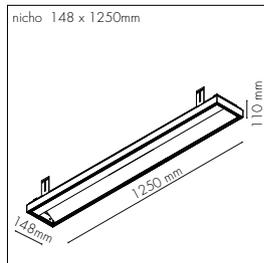
FE.0450.1.54.G5



FE.0707.1.LED



FE.0708.1.LED



Soluções em 4000K, IRC>90 e equipamentos DALI disponíveis sob consulta.

CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
FE.0450.1.14.G5	T5		G5	máx 14W								REATOR ELETRÔNICO 220V
FE.0450.1.54.G5	T5		G5	máx 54W								REATOR ELETRÔNICO 220V
FE.0707.1.LED	MÓDULO LED			14W		836lm	3000K	>80	59lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
FE.0708.1.LED	MÓDULO LED			27W		1672lm	3000K	>80	61lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V

\*Potência e fluxo do distama

## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### LUMINÁRIA DE EMBUTIR

Iluminação geral. Uso interno

### ÓTICA

Refletor em alumínio alto brilho

### VERSATILIDADE

Aplicação em forro convencional ou modular

### COMPOSIÇÃO

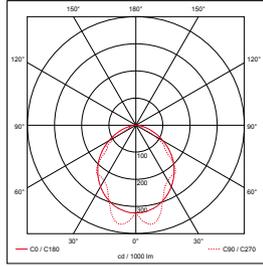
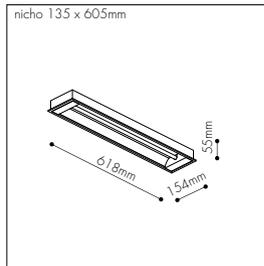
Aço tratado e pintado

### ACABAMENTO

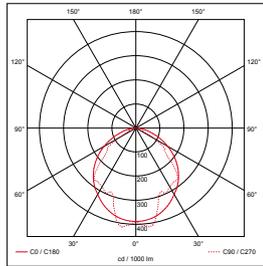
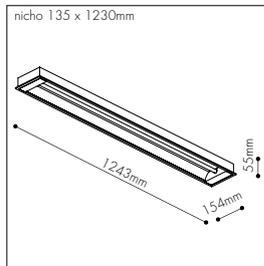
Pintura epóxi pó



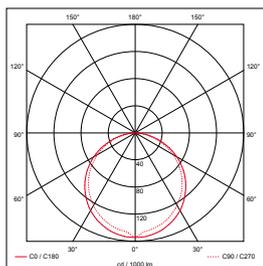
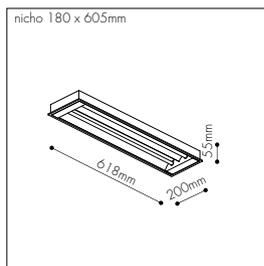
FE.0676.1.14.G5



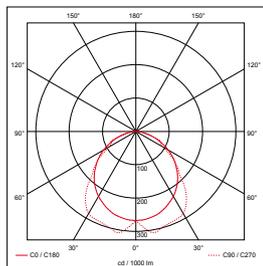
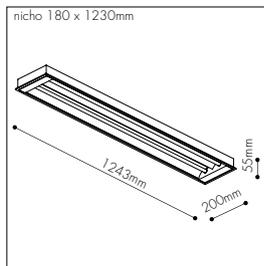
FE.0676.1.54.G5



FE.0676.2.14.G5



FE.0676.2.54.G5



CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
FE.0676.1.14.G5	T5		G5	máx 14W								REATOR ELETRÔNICO 220V
FE.0676.1.54.G5	T5		G5	máx 54W								REATOR ELETRÔNICO 220V
FE.0676.2.14.G5	T5		G5	máx 14W								REATOR ELETRÔNICO 220V
FE.0676.2.54.G5	T5		G5	máx 14W								REATOR ELETRÔNICO 220V

\*Potência e fluxo do sistema



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### LUMINÁRIA DE EMBUTIR

Iluminação geral. Uso interno

### UNIFORMIDADE

Difusor em acrílico translúcido

### VERSATILIDADE

Aplicação em forro convencional ou modular

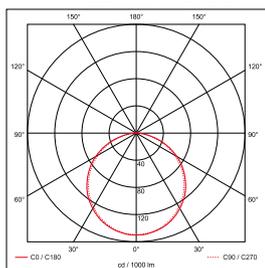
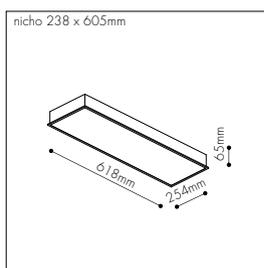
### COMPOSIÇÃO

Aço tratado e pintado

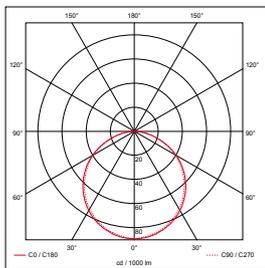
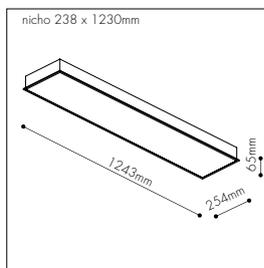
### ACABAMENTO

Pintura epóxi pó

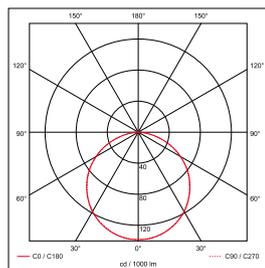
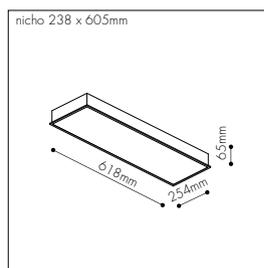
FE.0678.2.14.G5



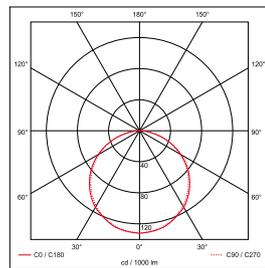
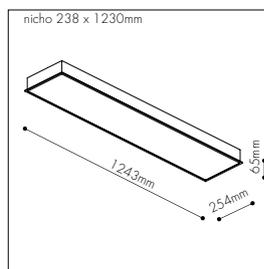
FE.0678.2.54.G5



FE.0697.1.LED



FE.0698.1.LED



Soluções em 4000K, IRC>90 e equipamentos DALI disponíveis sob consulta.

CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
FE.0678.2.14.G5	T5		G5	máx 14W								REATOR ELETRÔNICO 220V
FE.0678.2.54.G5	T5		G5	máx 54W								REATOR ELETRÔNICO 220V
FE.0697.1.LED				27W		1275lm	3000K	>80	47lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
FE.0698.1.LED				54W		2405lm	3000K	>80	44lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V

\*Potência e fluxo do sistema



## APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

### LUMINÁRIA DE EMBUTIR

Iluminação geral. Uso interno

### DIFUSA

Difusor em acrílico translúcido

### VERSATILIDADE

Aplicação em forro convencional ou modular

### CONFIABILIDADE

Vida útil 50.000h - L70 (versões LED)

### EFICIÊNCIA

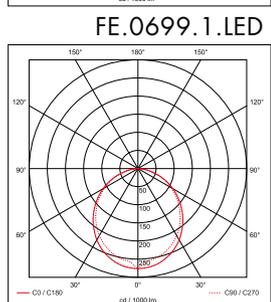
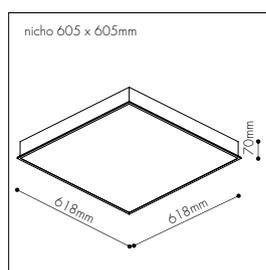
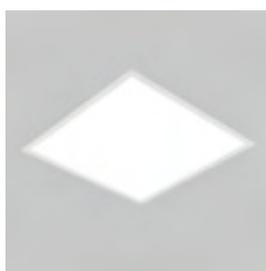
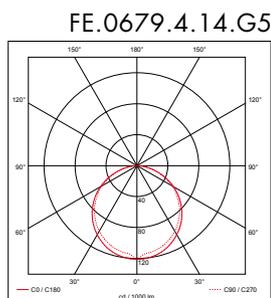
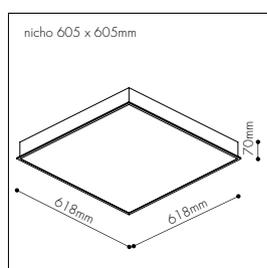
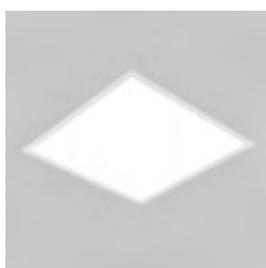
Utilização de módulos lineares LED com excelente relação lm/W

### COMPOSIÇÃO

Aço tratado e pintado

### ACABAMENTO

Pintura epóxi pó



CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
FE.0679.4.14.G5	T5		G5	máx 14W								REATOR ELETRÔNICO 220V
FE.0699.1.LED	MÓDULO LED			54W		2405lm	3000K	>80	44lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V

\*Potência e fluxo do sistema



Obra: Samsung - Morumbi Office Corporate  
Arquitetura: Athiè | Wohnrath  
Lighting Design: Lit Arquitetura de Iluminação  
Fotografia: Marcelo Kahn



SISTEMAS

Obra: Museu Pelé  
Arquitetura: Ney Caldato Barbosa  
Lighting design: Senzi Lighting  
Fotografia: Douglas Daniel Santos



INFINITY



## INFINITY

Infinity é um sistema de iluminação modular e flexível, de linhas limpas que se adequam a todo tipo de ambiente.

Sua modulação permite infinitas possibilidades de aplicação.

Ambientes residenciais ou comerciais se transformam com a instalação do sistema Infinity, que ordena e otimiza a distribuição espacial da luz.

Sua flexibilidade também contempla os sistemas de fixação. Arandela, pendente, sobrepor ou ainda embutida com e sem abas.

A natureza modular do sistema possibilita a utilização de diversos tipos de fontes de luz e acessórios.

Sua estrutura em perfil de alumínio extrudado garante rigidez e ao mesmo tempo leveza. O acabamento pode ser em qualquer uma de nossas dez cores.

## COMO ESPECIFICAR

Por se tratar de um sistema modular a especificação do sistema Infinity é muito simples.

O primeiro passo é decidir qual o tipo de fixação pretendida - arandela, pendente, sobrepor, embutido com ou sem aba.

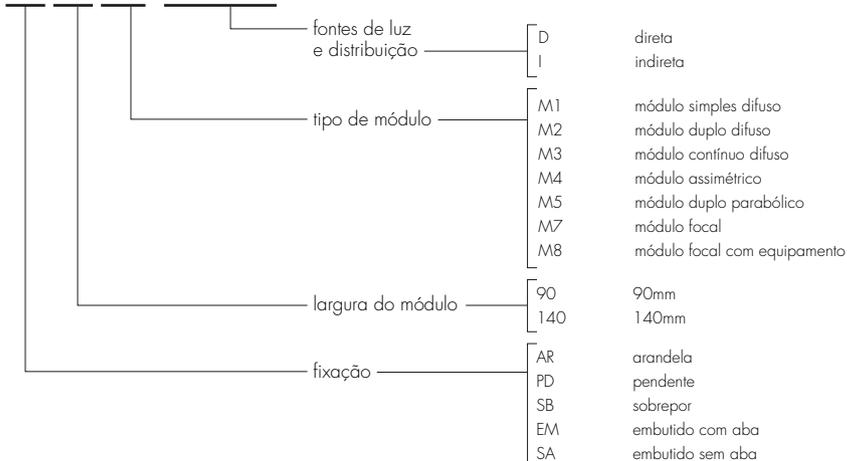
Em seguida definem-se os módulos. O sistema contempla duas possibilidades de largura (90mm e 140mm) e duas possibilidades de altura (125mm e 170mm). O que define tanto a largura quanto a altura da linha é o tipo de módulo desejado. O módulo de maior dimensão irá definir os outros componentes do sistema. O comprimento máximo de uma composição de módulos é de 6 metros, podendo haver a união linear de diversas composições.

Os módulos são conformados por variantes que determinam o tipo de fixação, dimensões, tipo de fonte de luz, distribuição da luz e modo de composição. A codificação segue também essa hierarquia.

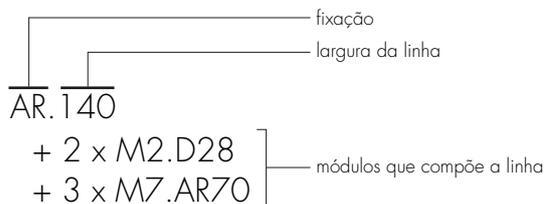
### Exemplos

#### Módulo Simples

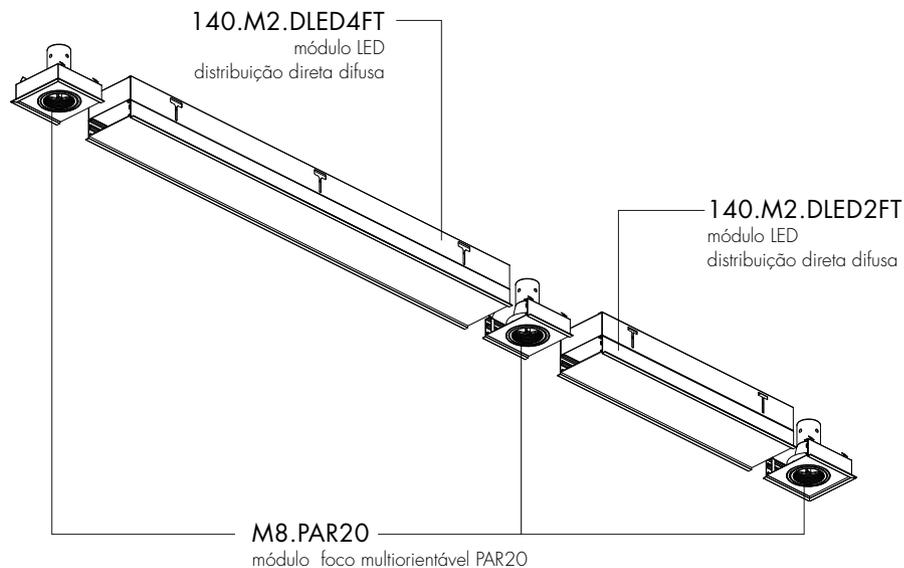
**AR.90.M1.D28.I28**



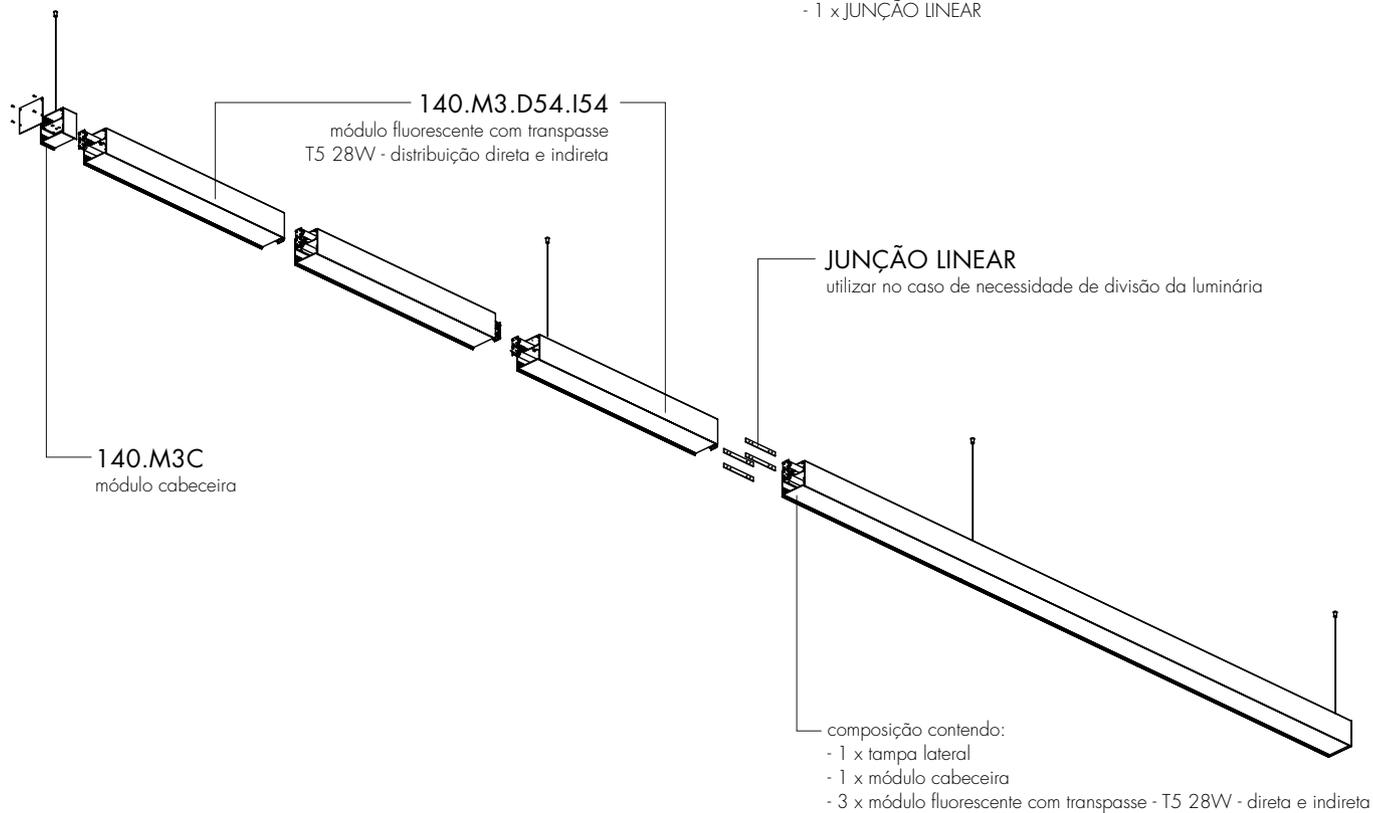
#### Linha Contínua



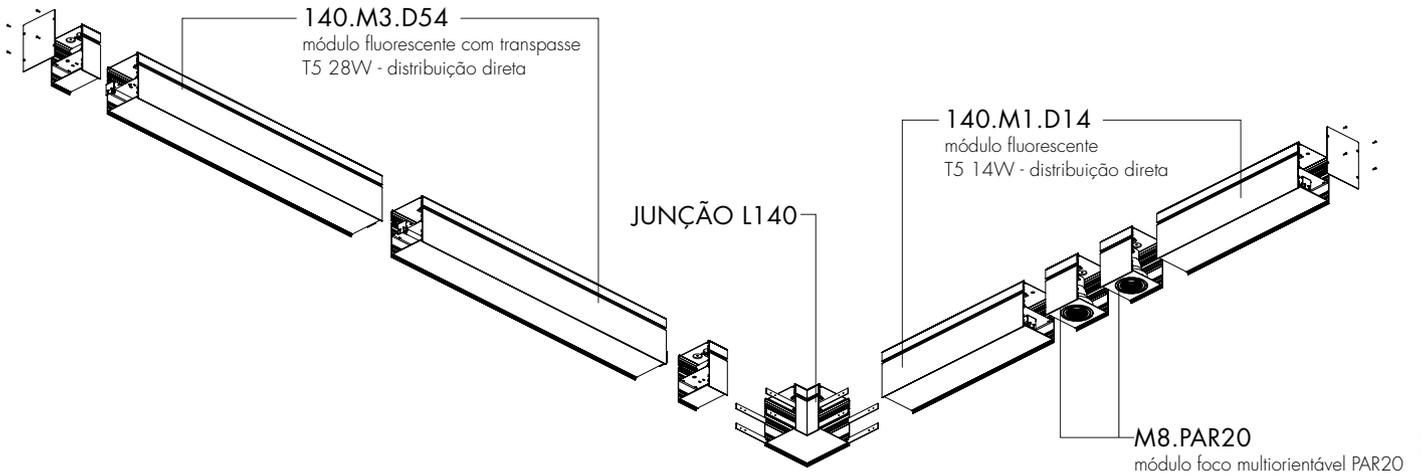
- EM.140  
 - 3 x M8 (Par 20)  
 - 1 x M2.DLED4FT  
 - 1 x M2.DLED2FT



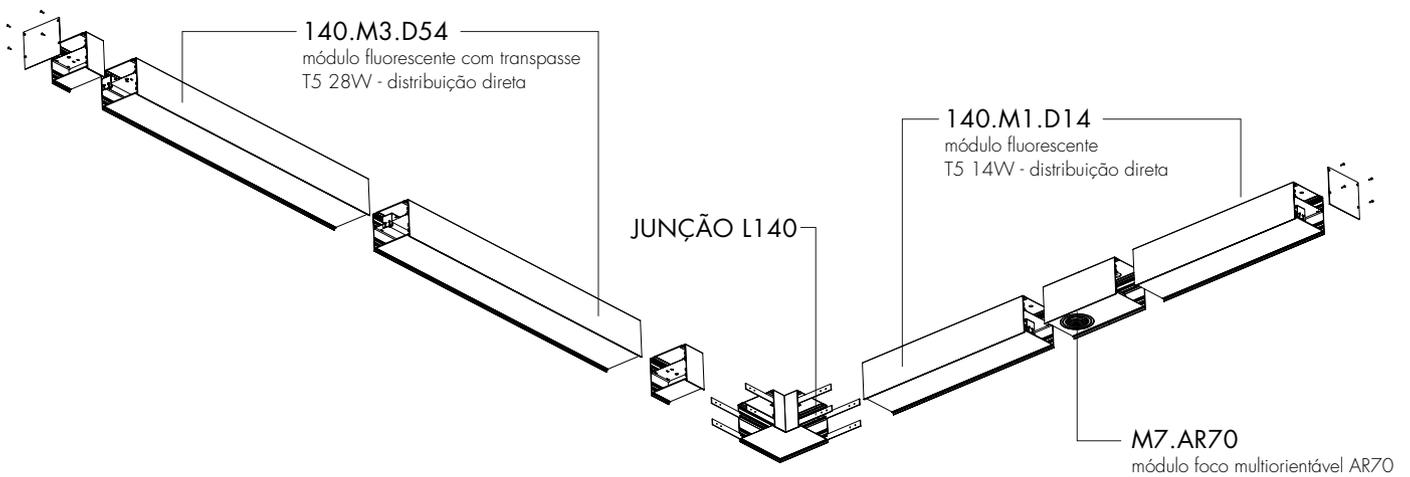
- PD.140  
 - 6 x M3.D54.154  
 - 2 x M3C  
 - 1 x JUNÇÃO LINEAR



- SB.140  
 - 3 x M3.D28  
 - 2 x M3C  
 - 1 x JUNÇÃO L  
 - 2 x M1.D14  
 - 1 x M7.AR70

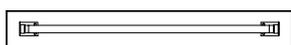


- SB.140  
 - 3 x M3.D28  
 - 2 x M3C  
 - 1 x JUNÇÃO L  
 - 2 x M1.D14  
 - 1 x M7.AR70



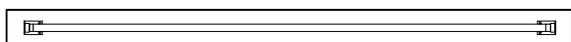
# INFINITY 90

630mm



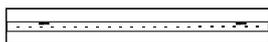
M1  
módulo difuso  
difusor em acrílico translúcido  
direto - 1 x T5 14W  
ou  
direto/indireto - 2 x T5 14W  
altura mínima - 125mm

1250mm



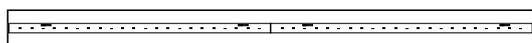
M1  
módulo difuso  
difusor em acrílico translúcido  
direto - 1 x T5 54W  
ou  
direto/indireto - 2 x T5 54W  
altura mínima - 125mm

560mm



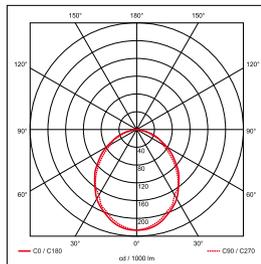
M1  
módulo difuso  
difusor em acrílico translúcido  
direto - 1 x módulo led 2FT  
ou  
direto/indireto - 2 x módulo led 2FT  
altura mínima - 125mm

1120mm

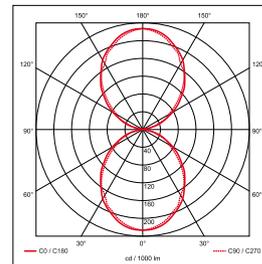


M1  
módulo difuso  
difusor em acrílico translúcido  
direto - 2 x módulo led 2FT  
ou  
direto/indireto - 4 x módulo led 2FT  
altura mínima - 125mm

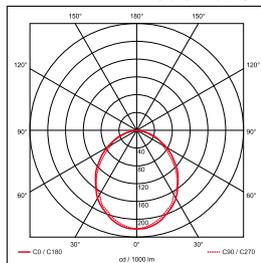
90.M1.D14



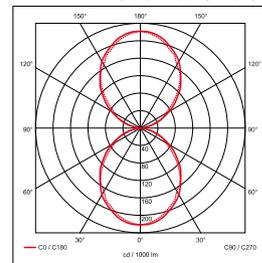
90.M1.D14.I14



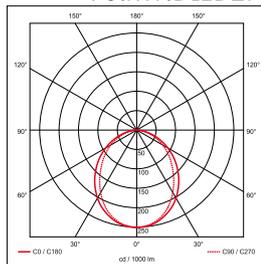
90.M1.D54



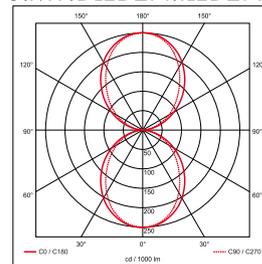
90.M1.D54.I54



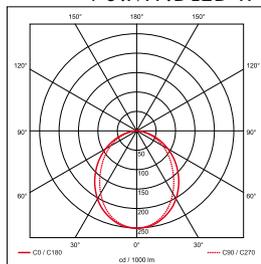
90.M1.DLED2FT



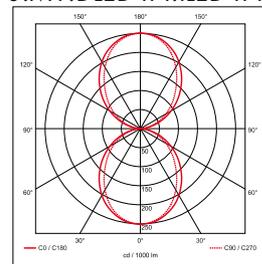
90.M1.DLED2FT.ILED2FT



90.M1.DLED4FT



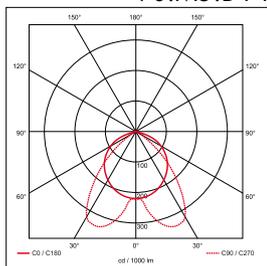
90.M1.DLED4FT.ILED4FT



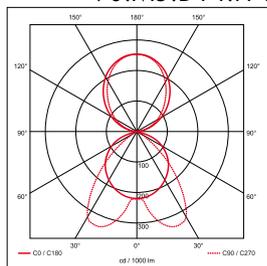
CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
90.M1.D14	T5		G5	máx 14W								REATOR ELETRÔNICO 220V
90.M1.D14.I14	T5		G5	máx 14W								REATOR ELETRÔNICO 220V
90.M1.D54	T5		G5	máx 54W								REATOR ELETRÔNICO 220V
90.M1.D54.I54	T5		G5	máx 54W								REATOR ELETRÔNICO 220V
90.M1.DLED2FT	MÓDULO LED			14W		812lm	3000K	>80	58lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
90.M1.DLED2FT.ILED2FT	MÓDULO LED			27W		1624lm	3000K	>80	60lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
90.M1.DLED4FT	MÓDULO LED			27W		1638lm	3000K	>80	60lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
90.M1.DLED4FT.ILED4FT	MÓDULO LED			54W		3276lm	3000K	>80	60lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V

\*Potência e fluxo do sistema

90.M5.D14



90.M5.D14.I14

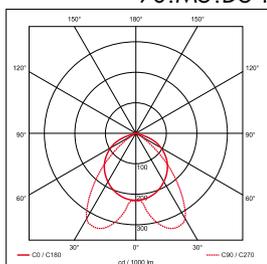


630mm

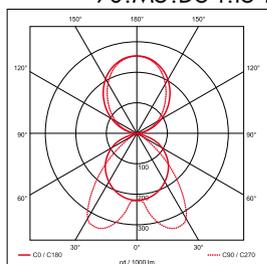


M5  
módulo aletas parabólicas  
difusor em acrílico translúcido no componente indireto  
direto - 1 x T5 14W  
ou  
direto/indireto - 2 x T5 14W  
altura mínima - 125mm

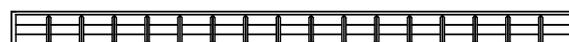
90.M5.D54



90.M5.D54.I54

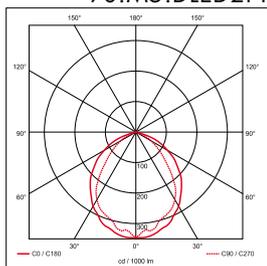


1250mm

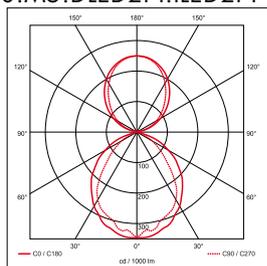


M5  
módulo aletas parabólicas  
difusor em acrílico translúcido no componente indireto  
direto - 1 x T5 54W  
ou  
direto/indireto - 2 x T5 54W  
altura mínima - 125mm

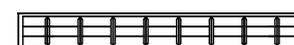
90.M5.DLED2FT



90.M5.DLED2FT.ILED2FT

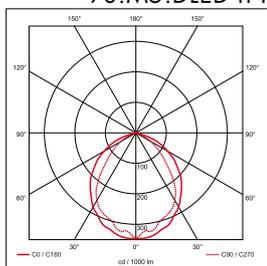


630mm

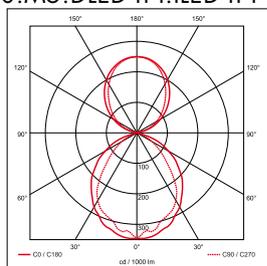


M5  
módulo aletas parabólicas  
difusor em acrílico translúcido no componente indireto  
direto - 1 x módulo led 2FT  
ou  
direto/indireto - 2 x módulo led 2FT  
altura mínima - 125mm

90.M5.DLED4FT



90.M5.DLED4FT.ILED4FT



1250mm

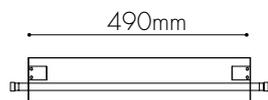


M5  
módulo aletas parabólicas  
difusor em acrílico translúcido no componente indireto  
direto - 2 x módulo led 2FT  
ou  
direto/indireto - 4 x módulo led 2FT  
altura mínima - 125mm

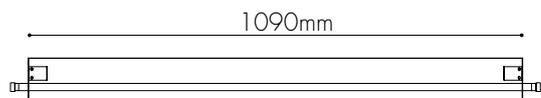
CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
90.M5.D14	T5		G5	máx 14W								REATOR ELETRÔNICO 220V
90.M5.D14.I14	T5		G5	máx 14W								REATOR ELETRÔNICO 220V
90.M5.D54	T5		G5	máx 54W								REATOR ELETRÔNICO 220V
90.M5.D54.I54	T5		G5	máx 54W								REATOR ELETRÔNICO 220V
90.M5.DLED2FT	MÓDULO LED			14W		961lm	3000K	>80	68lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
90.M5.DLED2FT.ILED2FT	MÓDULO LED			27W		1773lm	3000K	>80	65lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
90.M5.DLED4FT	MÓDULO LED			27W		2054lm	3000K	>80	76lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
90.M5.DLED4FT.ILED4FT	MÓDULO LED			54W		3692lm	3000K	>80	68lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V

\*Potência e fluxo do sistema

## INFINITY 90



M3  
módulo linha contínua  
difusor em acrílico translúcido  
direto - 1 x T5 14W  
ou  
direto/indireto - 2 x T5 14W  
altura mínima - 125mm

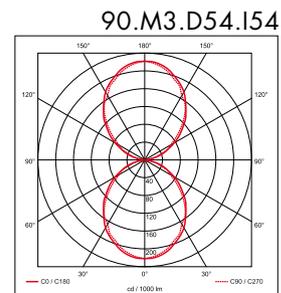
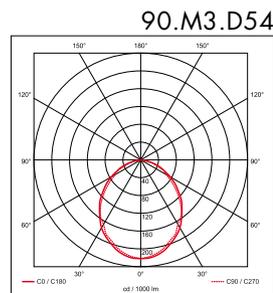
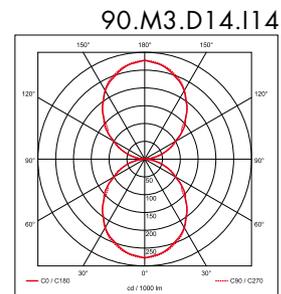
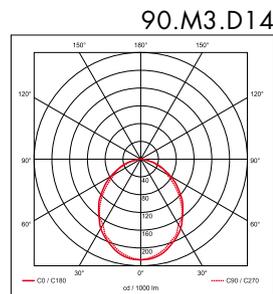


M3  
módulo linha contínua  
difusor em acrílico translúcido  
direto - 1 x T5 máx 54W  
ou  
direto/indireto - 2 x T5 máx 54W  
altura mínima - 125mm

80mm

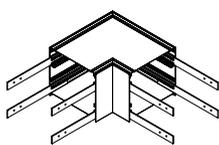


M3C  
terminal da linha contínua  
utilizar um em cada extremidade  
difusor em acrílico translúcido  
altura mínima - 125mm

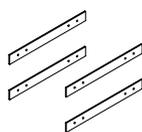


CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
90.M1.D14	T5		G5	máx 14W								REATOR ELETRÔNICO 220V
90.M1.D14.I14	T5		G5	máx 14W								REATOR ELETRÔNICO 220V
90.M1.D54	T5		G5	máx 54W								REATOR ELETRÔNICO 220V
90.M1.D54.I54	T5		G5	máx 54W								REATOR ELETRÔNICO 220V

## INFINITY 90 - ACESSÓRIOS



JUNÇÃO L90  
140mm x 140mm  
h=125mm ou 170mm



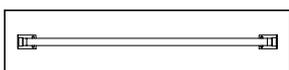
JUNÇÃO LINEAR



Obra: Samsung - Morumbi Office Corporate  
Arquitetura: Athiê I Wohnrath  
Lighting Design: Lit Arquitetura de Iluminação  
Fotografia: Marcelo Kahn

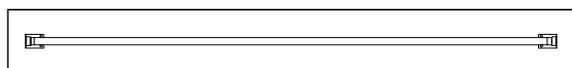
# INFINITY 140

630mm



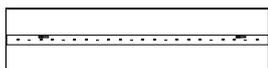
M1  
módulo difuso  
difusor em acrílico translúcido  
direto - 1 x T5 14W  
ou  
direto/indireto - 2 x T5 14W  
altura mínima - 125mm

1250mm



M1  
módulo difuso  
difusor em acrílico translúcido  
direto - 1 x T5 54W  
ou  
direto/indireto - 2 x T5 54W  
altura mínima - 125mm

560mm



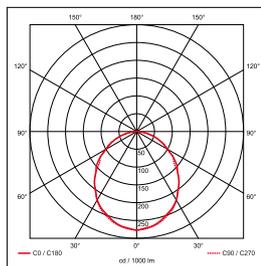
M1  
módulo difuso  
difusor em acrílico translúcido  
direto - 1 x módulo led 2FT  
ou  
direto/indireto - 2 x módulo led 2FT  
altura mínima - 125mm

1120mm

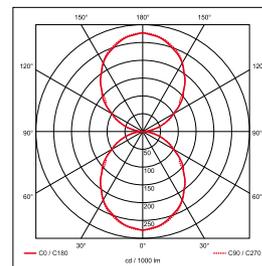


M1  
módulo difuso  
difusor em acrílico translúcido  
direto - 2 x módulo led 2FT  
ou  
direto/indireto - 4 x módulo led 2FT  
altura mínima - 125mm

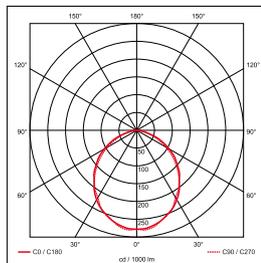
140.M1.D14



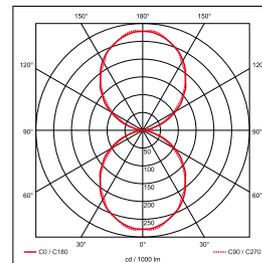
140.M1.D14.I14



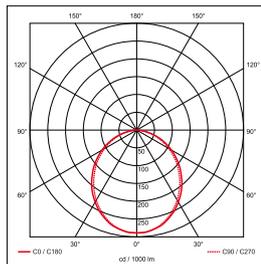
140.M1.D54



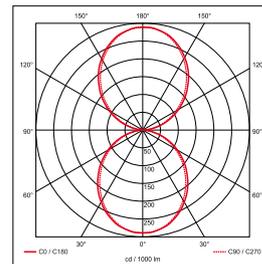
140.M1.D54.I54



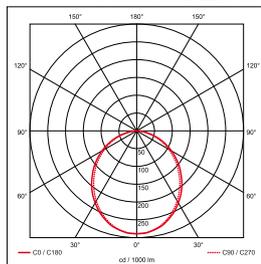
140.M1.DLED2FT



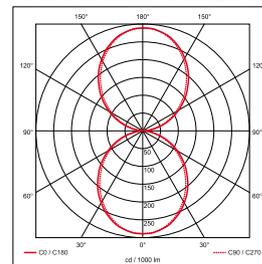
140.M1.DLED2FT.ILED2FT



140.M1.DLED4FT



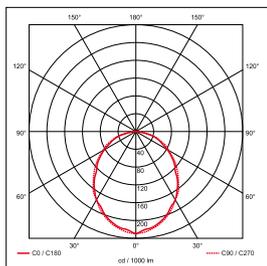
140.M1.DLED4FT.ILED4FT



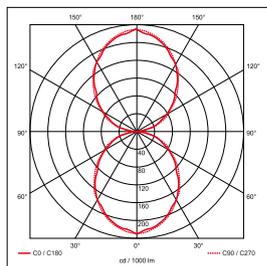
CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
140.M1.D14	T5		G5	máx 14W								REATOR ELETRÔNICO 220V
140.M1.D14.I14	T5		G5	máx 14W								REATOR ELETRÔNICO 220V
140.M1.D54	T5		G5	máx 54W								REATOR ELETRÔNICO 220V
140.M1.D54.I54	T5		G5	máx 54W								REATOR ELETRÔNICO 220V
140.M1.DLED2FT	MÓDULO LED			14W		812lm	3000K	>80	58lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
140.M1.DLED2FT.ILED2FT	MÓDULO LED			27W		1624lm	3000K	>80	60lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
140.M1.DLED4FT	MÓDULO LED			27W		1638lm	3000K	>80	60lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
140.M1.DLED4FT.ILED4FT	MÓDULO LED			54W		3276lm	3000K	>80	60lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V

\*Potência e fluxo do sistema

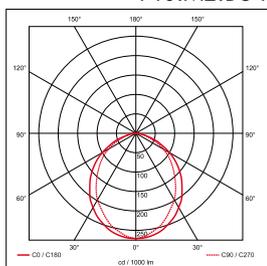
140.M2.D14



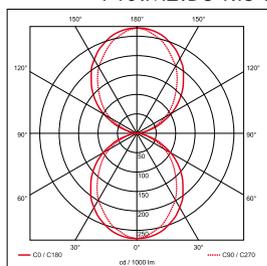
140.M2.D14.I14



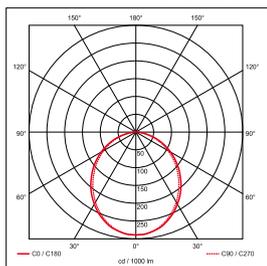
140.M2.D54



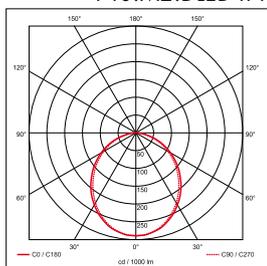
140.M2.D54.I54



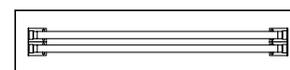
140.M2.DLED2FT



140.M2.DLED4FT

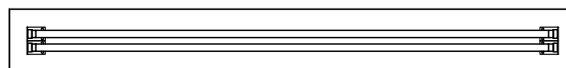


630mm



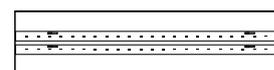
M2  
módulo difuso  
difusor em acrílico translúcido  
direto - 2 x T5 14W  
ou  
direto/indireto - 4 x T5 14W  
altura mínima - 125mm

1250mm



M2  
módulo difuso  
difusor em acrílico translúcido  
direto - 2 x T5 54W  
ou  
direto/indireto - 4 x T5 54W  
altura mínima - 125mm

560mm



M2  
módulo difuso  
difusor em acrílico translúcido  
direto - 2 x módulo led 2FT

1120mm

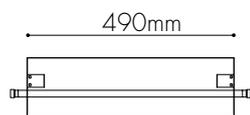


M2  
módulo difuso  
difusor em acrílico translúcido  
direto - 4 x módulo led 2FT

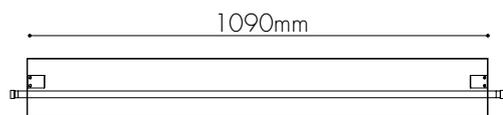
CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
140.M2.D14	T5		G5	máx 14W								REATOR ELETRÔNICO 220V
140.M2.D14.I14	T5		G5	máx 14W								REATOR ELETRÔNICO 220V
140.M2.D54	T5		G5	máx 54W								REATOR ELETRÔNICO 220V
140.M2.D54.I54	T5		G5	máx 54W								REATOR ELETRÔNICO 220V
140.M2.DLED2FT	MÓDULO LED			27W		1624lm	3000K	>80	60lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
140.M2.DLED4FT	MÓDULO LED			54W		3276lm	3000K	>80	60lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V

\*Potência e fluxo do sistema

# INFINITY 140



M3  
 módulo linha contínua  
 difusor em acrílico translúcido  
 direto - 1 x T5 14W  
 ou  
 direto/indireto - 2 x T5 14W  
 altura mínima - 125mm



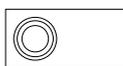
M3  
 módulo linha contínua  
 difusor em acrílico translúcido  
 direto - 1 x T5 máx 54W  
 ou  
 direto/indireto - 2 x T5 máx 54W  
 altura mínima - 125mm

80mm



M3C  
 terminal da linha contínua  
 utilizar um em cada extremidade  
 difusor em acrílico translúcido  
 altura mínima - 125mm

280mm

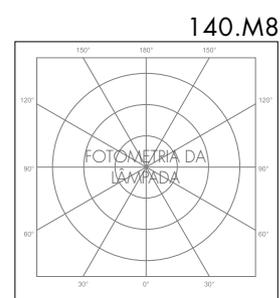
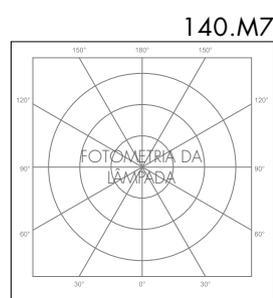
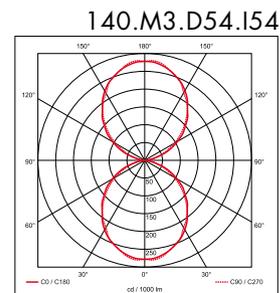
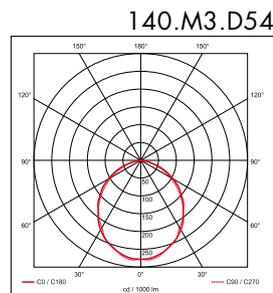
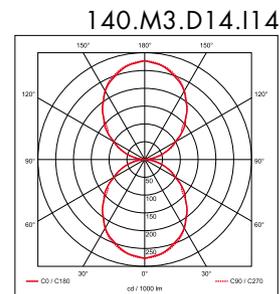
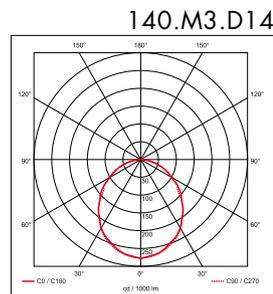


M7  
 módulo focal com equipamento  
 dicróica altura mínima - 125mm  
 Ar70 altura mínima - 125mm  
 PAR20 altura mínima - 170mm  
 CDMR PAR20 altura mínima - 170mm  
 LED (somente embutido) altura mínima - 170mm

140mm

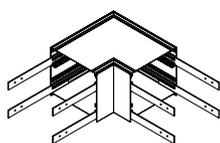


M8  
 módulo focal  
 PAR20 altura mínima - 170mm

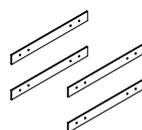


CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
140.M1.D14	T5		G5	máx 14W								REATOR ELETRÔNICO 220V
140.M1.D14.I14	T5		G5	máx 14W								REATOR ELETRÔNICO 220V
140.M1.D54	T5		G5	máx 54W								REATOR ELETRÔNICO 220V
140.M1.D54.I54	T5		G5	máx 54W								REATOR ELETRÔNICO 220V
140.M7	VIDE M1.0003											
140.M8	VIDE M1.0003											

## INFINITY 140 - ACESSÓRIOS

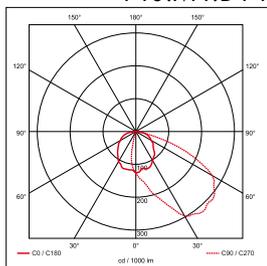


JUNÇÃO L90  
 140mm x 140mm  
 h=125mm ou 170mm

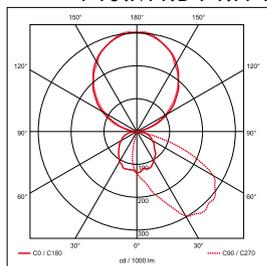


JUNÇÃO LINEAR

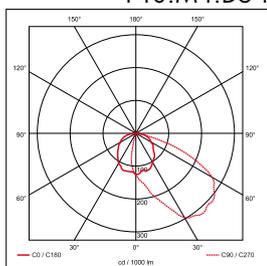
140.M4.D14



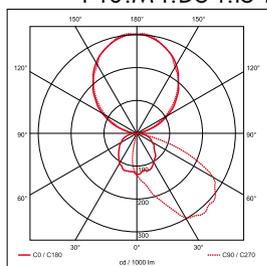
140.M4.D14.I14



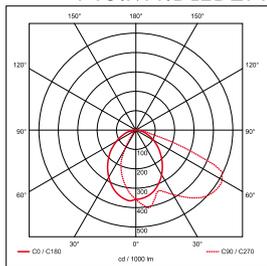
140.M4.D54



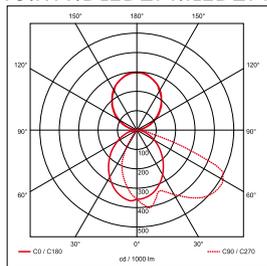
140.M4.D54.I54



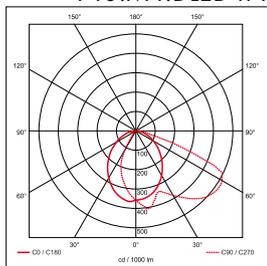
140.M4.DLED2FT



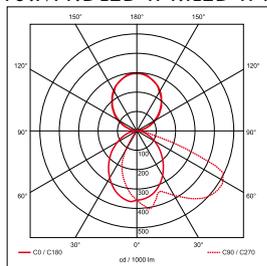
140.M4.DLED2FT.ILED2FT



140.M4.DLED4FT



140.M4.DLED4FT.ILED4FT

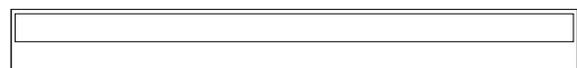


630mm



M4  
módulo assimétrico  
refletor em alumínio matt  
direto - 1 x T5 14W  
ou  
direto/indireto - 2 x T5 14W  
altura mínima - 125mm

1250mm



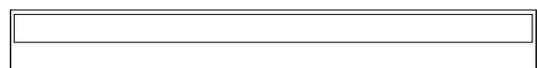
M4  
módulo assimétrico  
refletor em alumínio matt  
direto - 1 x T5 54W  
ou  
direto/indireto - 2 x T5 54W  
altura mínima - 125mm

560mm



M4  
módulo assimétrico  
refletor em alumínio matt  
direto - 1x módulo led 2FT  
ou  
direto/indireto - 2x módulo led 2FT  
altura mínima - 125mm

1120mm



M4  
módulo assimétrico  
refletor em alumínio matt  
direto - 2x módulo led 2FT  
ou  
direto/indireto - 4x módulo led 2FT  
altura mínima - 125mm

CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
140.M4.D14	T5		G5	máx 14W								REATOR ELETRÔNICO 220V
140.M4.D14.I14	T5		G5	máx 14W								REATOR ELETRÔNICO 220V
140.M4.D54	T5		G5	máx 54W								REATOR ELETRÔNICO 220V
140.M4.D54.I54	T5		G5	máx 54W								REATOR ELETRÔNICO 220V
140.M4.DLED2FT	MÓDULO LED			14W		836lm	3000K	>80	59lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
140.M4.DLED2FT.ILED2FT	MÓDULO LED			27W		1672lm	3000K	>80	61lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
140.M4.DLED4FT	MÓDULO LED			27W		1672lm	3000K	>80	61lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
140.M4.DLED4FT.ILED4FT	MÓDULO LED			54W		3344lm	3000K	>80	62lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V

\*Potência e fluxo do sistema

Obra: Dassault Systèmes  
Arquitetura: Salles & Aldworth Arquitetura e Design  
Lighting Design: Ana Spina Lighting Design  
Fotografia: Marcelo Kahn



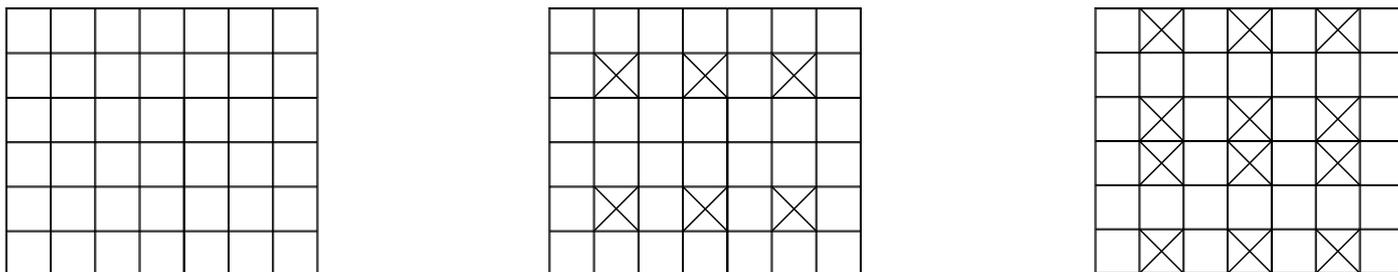
UBÍQUO

## UBÍQUO

O desafio de projetos comerciais com forro modular.

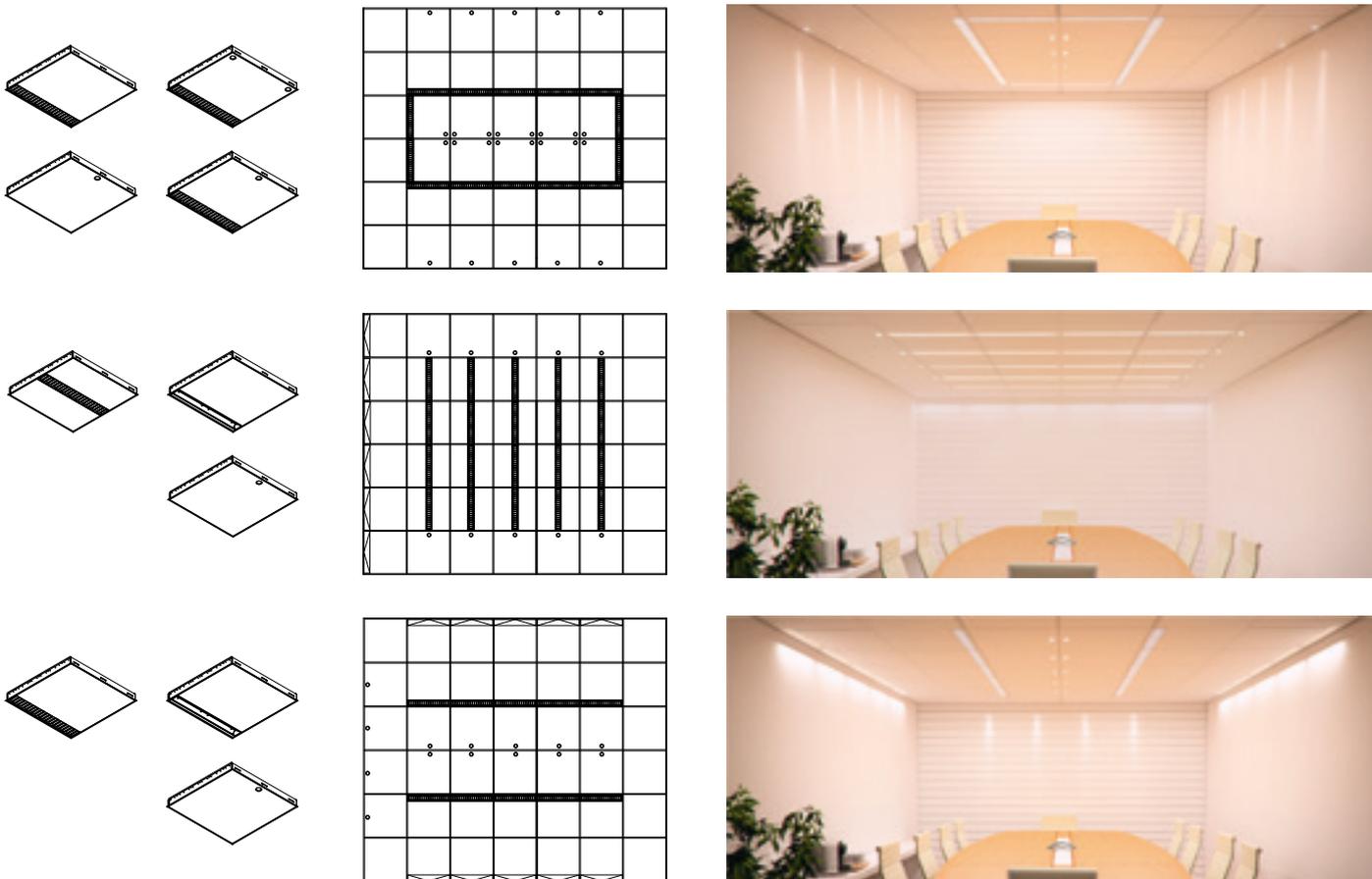
Imagine resolver uma solução luminotécnica, seja de uma sala de reuniões ou de um open space, cumprindo requisitos quantitativos, como nível de iluminância, controle de ofuscamento, uniformidade. E também aspectos qualitativos, como composição, efeito, ambiência.

Até então, utilizando luminárias convencionais, aplicadas a uma modulação rígida, tínhamos pouca chance de desenvolver um projeto eficiente e criativo.



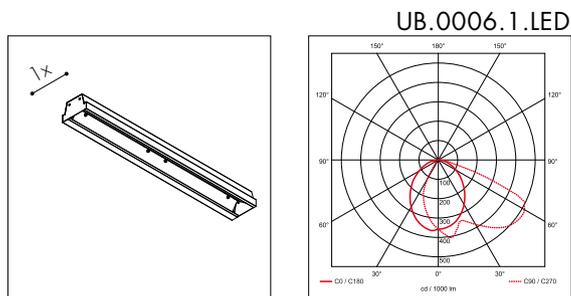
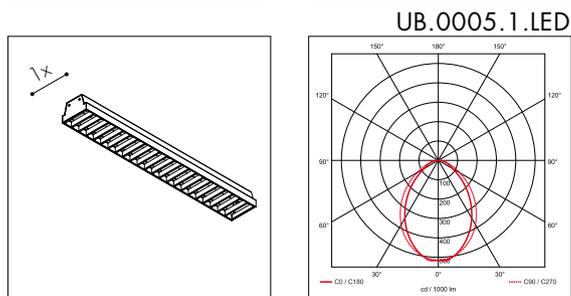
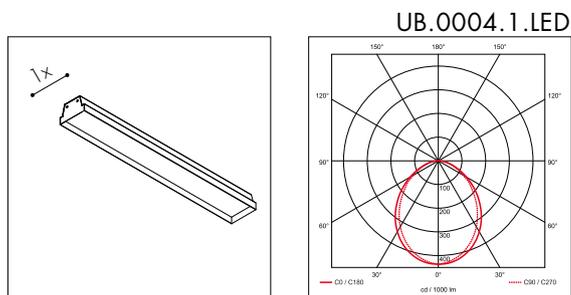
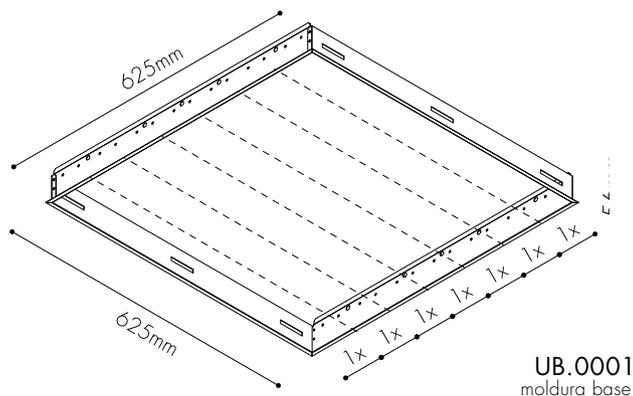
Com o sistema Ubíquo novas possibilidades se abrem, proporcionando uma inédita liberdade de criação, unindo técnica, simplicidade, eficiência e beleza.

Respeitando a rígida malha modular de forros comerciais tradicionais, Ubíquo se desenvolve em uma unidade de projeto flexível, no padrão 625 x 625mm, capaz de abrigar inúmeras composições de módulos. Replicando essas unidades, verdadeiros sistemas de iluminação são criados, cumprindo com graça e eficiência todos os requisitos de um projeto luminotécnico.



A unidade de projeto.

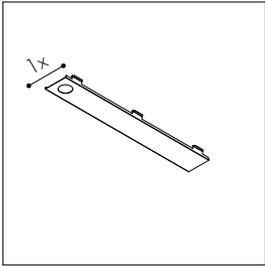
Ubíquo se desenvolve a partir de uma moldura base quadrada, que segue o padrão dimensional dos forros comerciais modulares - 625 x 625mm. O interior da moldura é dividido então em sete espaços, dispostos a abrigar uma série de módulos. Difusos, aletados ou assimétricos, os módulos principais são o ponto de partida da composição da unidade de projeto. Em complemento, aplicam-se os módulos cegos de fechamento, ou ainda módulos focais para iluminação de destaque. Todos os componentes do sistema podem receber acabamento em pintura poliéster microtexturizada nas cores da nossa exclusiva paleta, aumentando as possibilidades de criação.



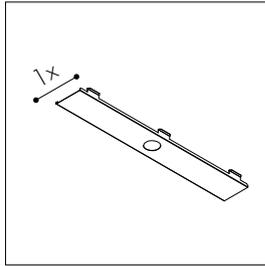
CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
UB.0004.1.LED	MÓDULO LED			14W	disuso	1056lm	3000K	>80	75lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
UB.0005.1.LED	MÓDULO LED			14W	aletas planas	1007lm	3000K	>80	71lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
UB.0006.1.LED	MÓDULO LED			14W	assimétrico	836lm	3000K	>80	59lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V

\*Potência e fluxo do sistema

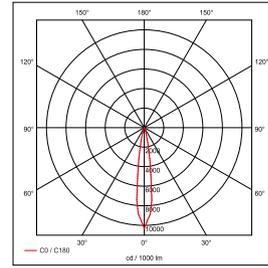
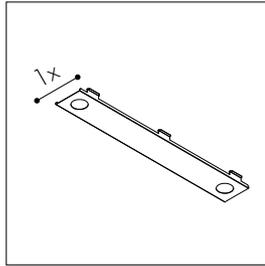
UB.0007.1.LED



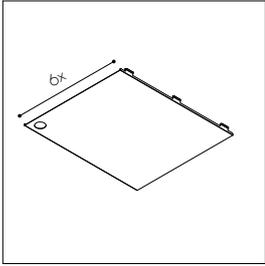
UB.0008.1.LED



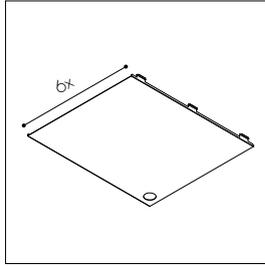
UB.0009.2.LED



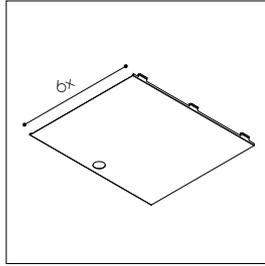
UB.0010.1.LED



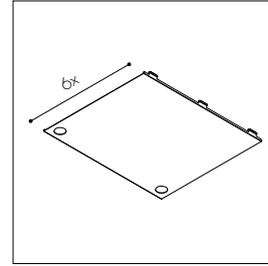
UB.0011.1.LED



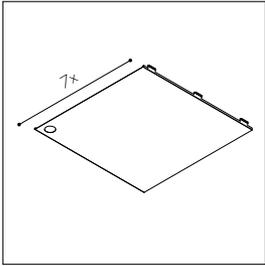
UB.0012.1.LED



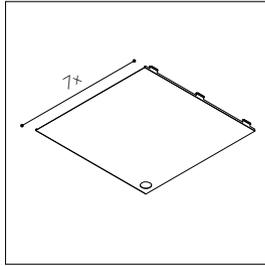
UB.0013.2.LED



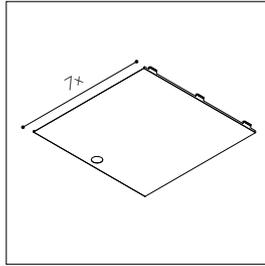
UB.0014.1.LED



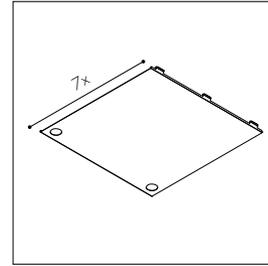
UB.0015.1.LED



UB.0016.1.LED



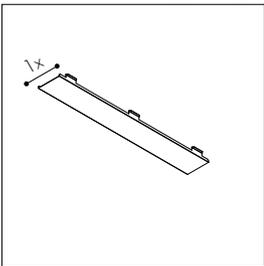
UB.0017.2.LED



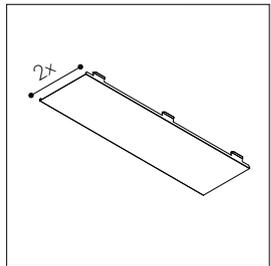
CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
UB.0007.1.LED	MÓDULO LED			1,1W	15°	88lm	3000K	>80	80lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 110-220V
UB.0008.1.LED	MÓDULO LED			1,1W	15°	88lm	3000K	>80	80lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 110-220V
UB.0009.2.LED	MÓDULO LED			2,2W	15°	176lm	3000K	>80	80lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 110-220V
UB.0010.1.LED	MÓDULO LED			1,1W	15°	88lm	3000K	>80	80lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 110-220V
UB.0011.1.LED	MÓDULO LED			1,1W	15°	88lm	3000K	>80	80lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 110-220V
UB.0012.1.LED	MÓDULO LED			1,1W	15°	88lm	3000K	>80	80lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 110-220V
UB.0013.2.LED	MÓDULO LED			2,2W	15°	176lm	3000K	>80	80lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 110-220V
UB.0014.1.LED	MÓDULO LED			1,1W	15°	88lm	3000K	>80	80lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 110-220V
UB.0015.1.LED	MÓDULO LED			1,1W	15°	88lm	3000K	>80	80lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 110-220V
UB.0016.1.LED	MÓDULO LED			1,1W	15°	88lm	3000K	>80	80lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 110-220V
UB.0017.2.LED	MÓDULO LED			2,2W	15°	176lm	3000K	>80	80lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 110-220V

\*Potência e fluxo do sistema

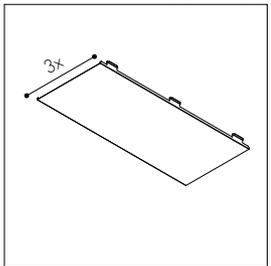
UB.0029



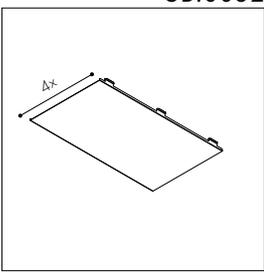
UB.0030



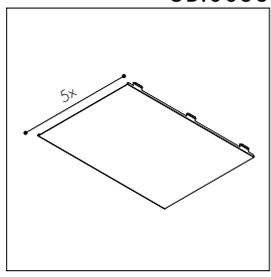
UB.0031



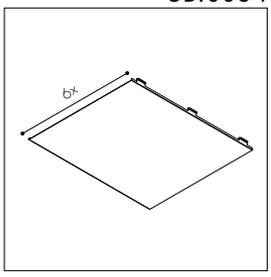
UB.0032



UB.0033



UB.0034

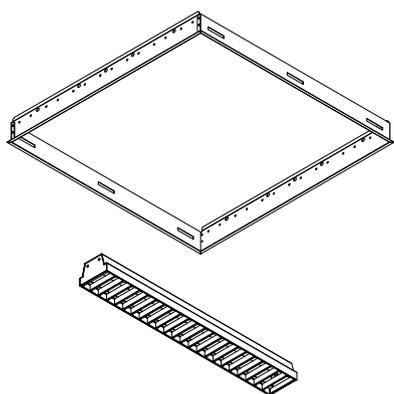


O passo a passo da composição.

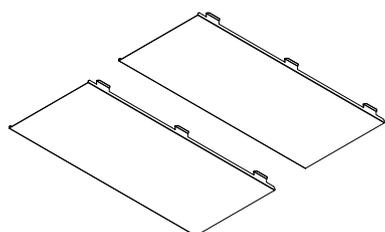
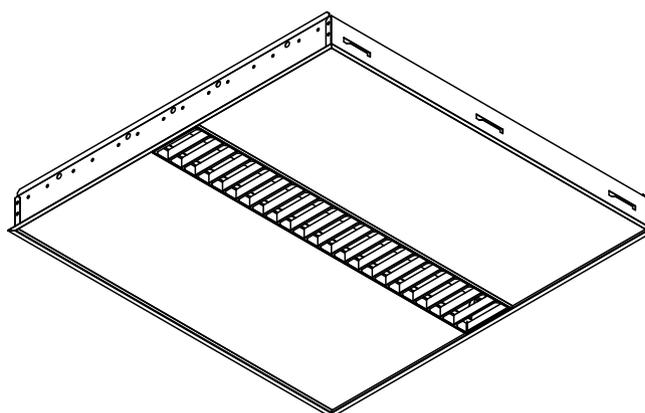
A unidade de projeto pode ser composta com a quantidade de módulos luminosos suficiente para atingir os requisitos luminotécnicos ou o desenho do sistema pretendida.

Os complementos do sistema se dão através de módulos cegos de fechamento, com ou sem ponto focal.

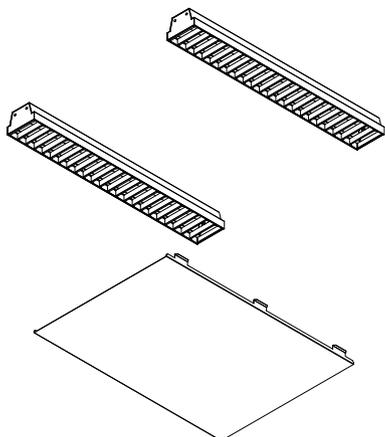
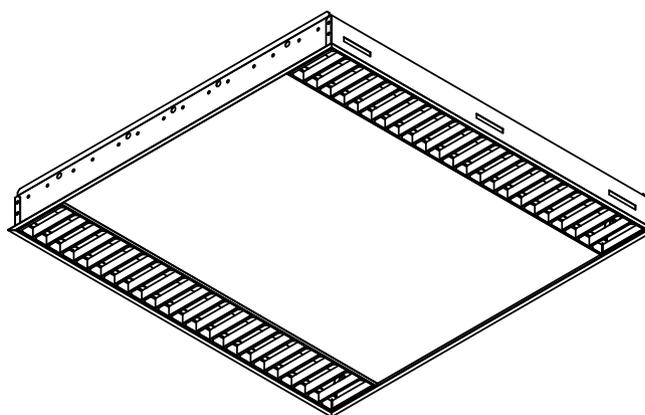
Abaixo alguns exemplos:



UB.0001 1X  
+  
UB.0005 1X  
+  
UB.0031 2X



UB.0001 1X  
+  
UB.0005 2X  
+  
UB.0033 1X



Obra: Shopping Riomar - Fortaleza  
Arquitetura: AFA - André Sá e Francisco Moia Arquitetos  
Lighting Design: Mingrone Iluminação



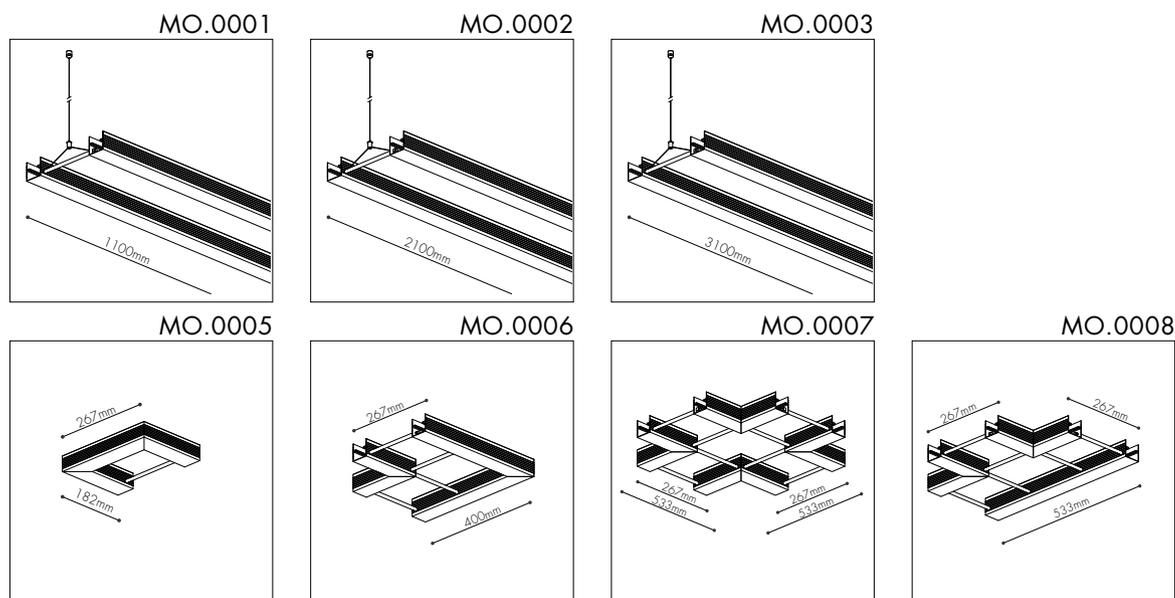
MODULAR

O Sistema Modular foi criado a partir da necessidade de um sistema de iluminação que tivesse flexibilidade e customização como premissa. Para isso o Sistema Modular é composto de módulos lineares estruturais em diversos comprimentos, conexões "L", "X" e "T" o que garantem adequação a todo tipo de projeto principalmente os que necessitam de constantes alterações de layout e efeitos, alternando iluminação funcional e difusa para iluminação focal e destaque.

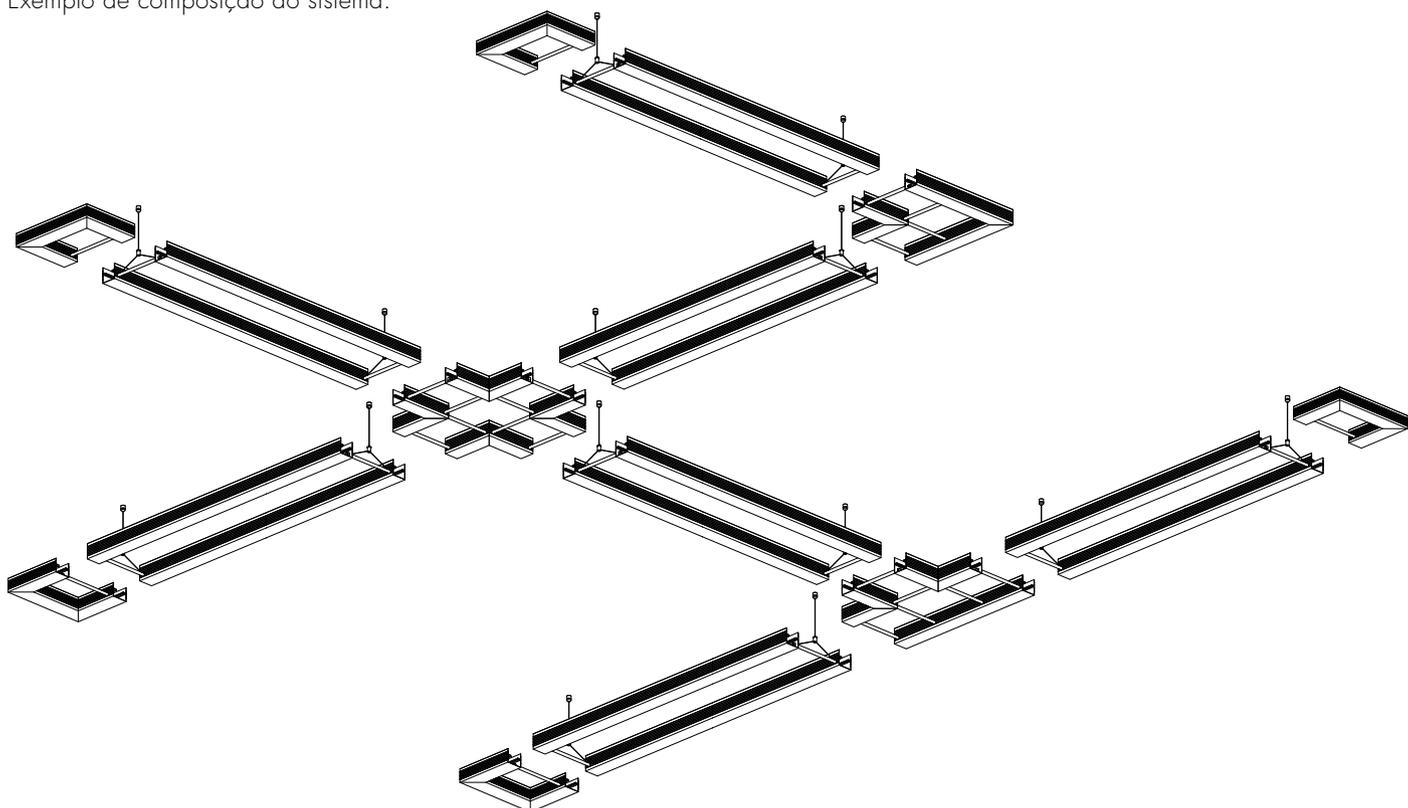
Fabricado em perfil de alumínio extrudado, garantindo robustez, leveza e qualidade ao sistema.

O sistema Modular possui módulos para uso tanto de tecnologia convencional (lâmpadas fluorescentes, halógenas, vapores metálicos) assim como LED (módulos lineares e focais padrão Zhaga).

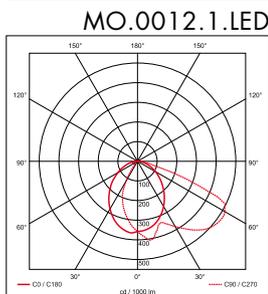
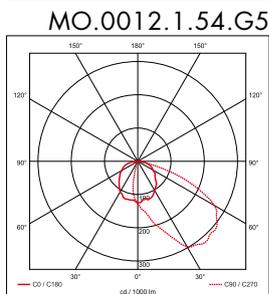
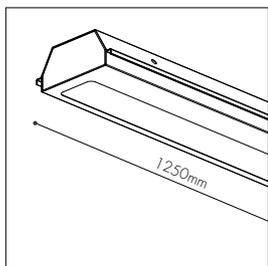
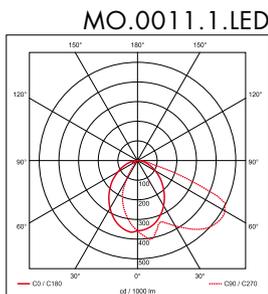
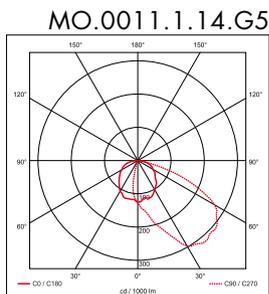
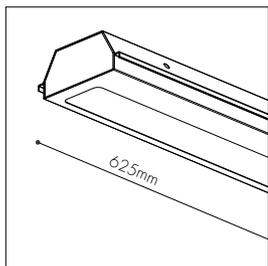
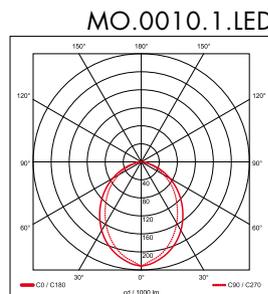
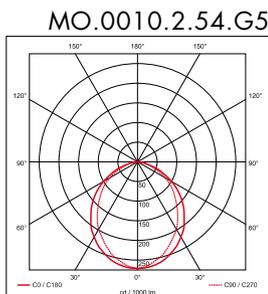
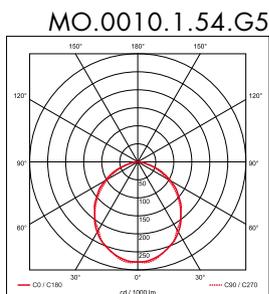
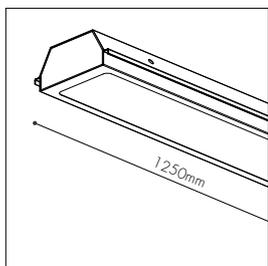
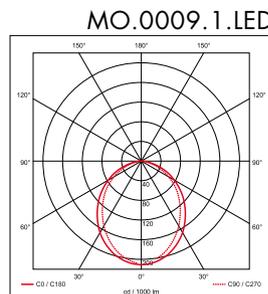
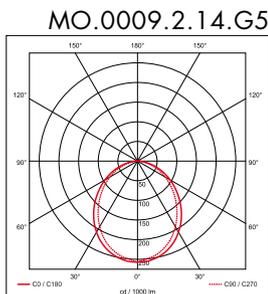
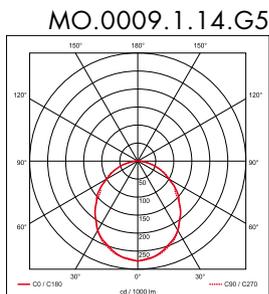
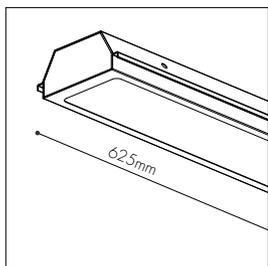
## MÓDULOS ESTRUTURAIS



Exemplo de composição do sistema:



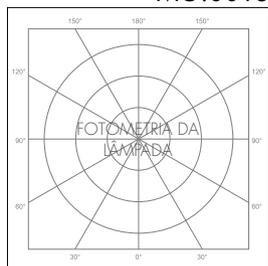
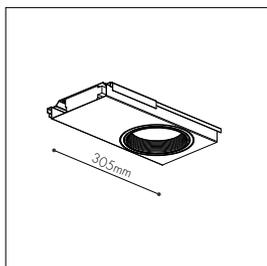
MODULAR



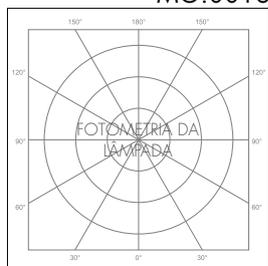
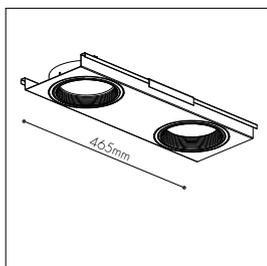
CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
MO.0009.1.14.G5	T5		G5	máx 14W								REATOR ELETRÔNICO 220V
MO.0009.2.14.G5	T5		G5	máx 14W								REATOR ELETRÔNICO 220V
MO.0009.1.LED	MÓDULO LED			14W		1057lm	3000K	>80	75lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
MO.0010.1.54.G5	T5		G5	máx 54W								REATOR ELETRÔNICO 220V
MO.0010.2.54.G5	T5		G5	máx 54W								REATOR ELETRÔNICO 220V
MO.0010.1.LED	MÓDULO LED			27W		2133lm	3000K	>80	79lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
MO.0011.1.14.G5	T5		G5	máx 14W	assimétrico							REATOR ELETRÔNICO 220V
MO.0011.1.LED	MÓDULO LED			14W	assimétrico	836lm	3000K	>80	59lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V
MO.0012.1.54.G5	T5		G5	máx 54W	assimétrico							REATOR ELETRÔNICO 220V
MO.0012.1.LED	MÓDULO LED			27W	assimétrico	1672lm	3000K	>80	61lm/W	50.000h	3-step	DRIVER 220V

\*Potência e fluxo do sistema

MO.0015



MO.0016



CÓDIGO	FONTE DE LUZ	FONTE DE LUZ	BASE	POTÊNCIA	FACHO	FLUXO LUMINOSO	CCT	CRI	EFICIÊNCIA	VIDA ÚTIL	SDCM	EQUIPAMENTO AUXILIAR
MO.0015	VIDE FOCO ORBITAL MI.0004											
MO.0016	VIDE FOCO ORBITAL MI.0004											



Obra: Shopping Riomar - Fortaleza  
 Arquitetura: AFA - André Sá e Francisco Mota Arquitetos  
 Lighting Design: Mingrone Iluminação



Obra: Hospital 9 de Julho  
Arquitetura: Solange Medina  
Lighting design: Senzi Lighting  
Fotografia: Demian Golovaty

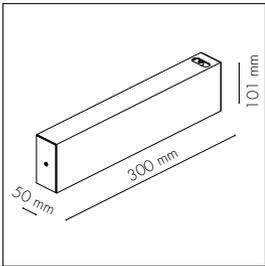


ACESSÓRIOS



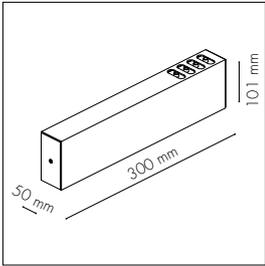
## O'LED

AC.0008

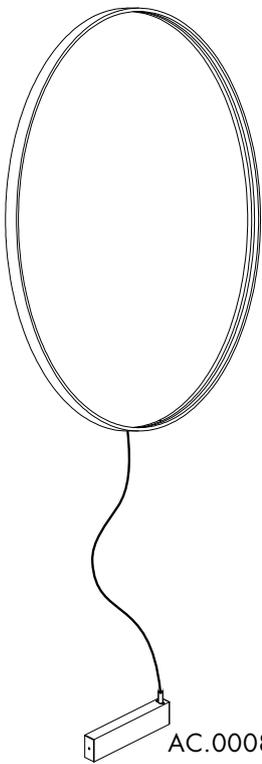


ALOJAMENTO	Nº DE ARANDELAS	POTÊNCIA MÁXIMA
AC.0008	1	MÁX 18W
AC.0009	ATÉ 4	MÁX 40W

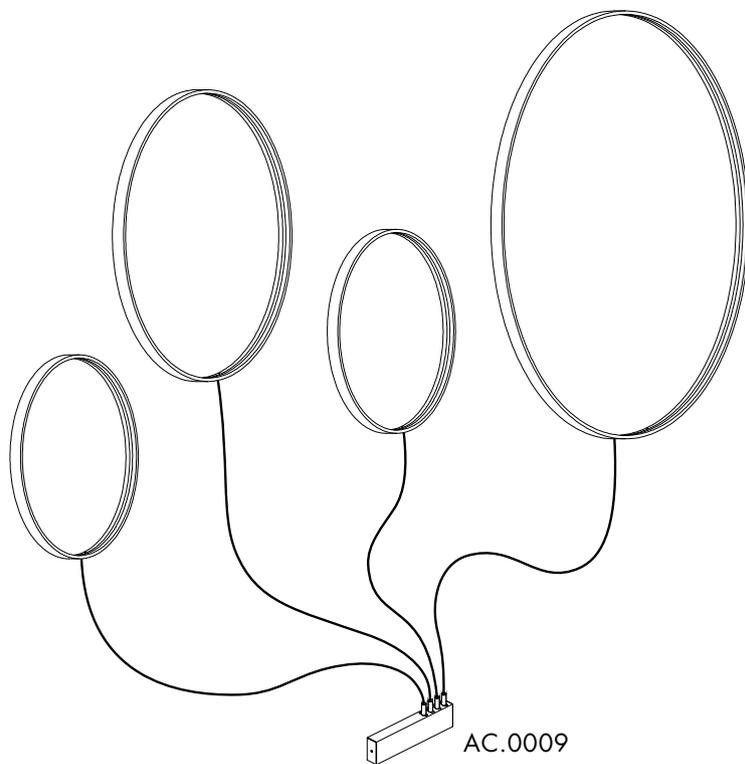
AC.0009



## O'LED - EXEMPLOS DE COMPOSIÇÃO



AC.0008



AC.0009

ARANDELAS	Nº DE ARANDELAS	POTÊNCIA
AR.7191.1.LED	1	12W
POTÊNCIA TOTAL		12W

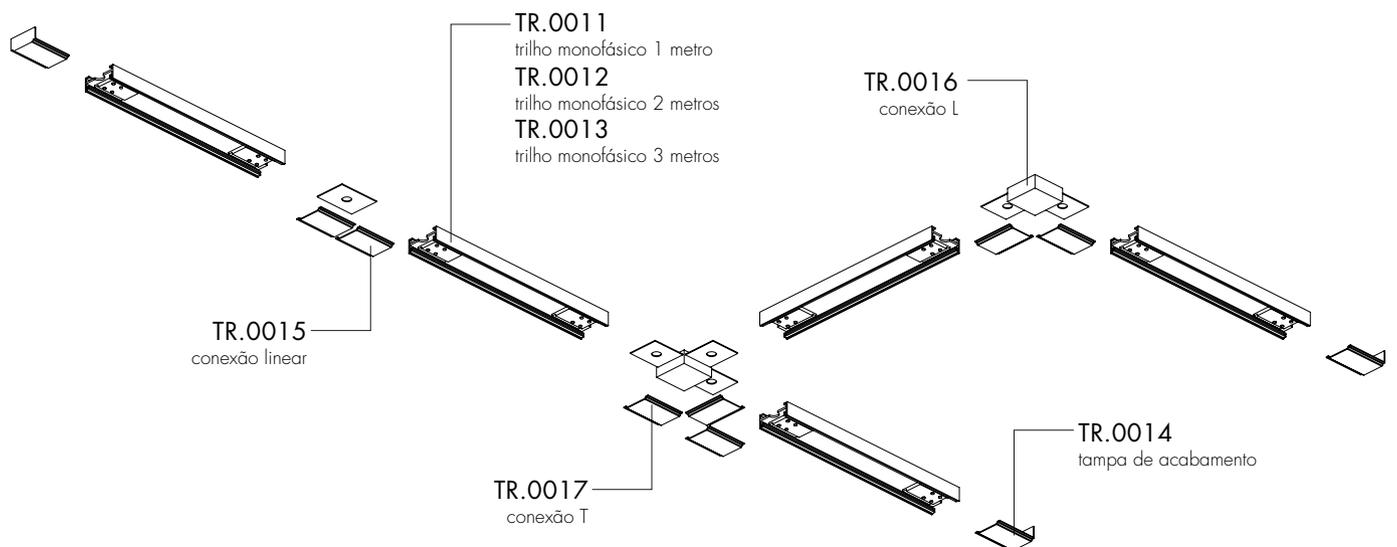
ARANDELAS	Nº DE ARANDELAS	POTÊNCIA
AR.7189.1.LED	2	6W
AR.7190.1.LED	1	9W
AR.7191.1.LED	1	12W
POTÊNCIA TOTAL		33W



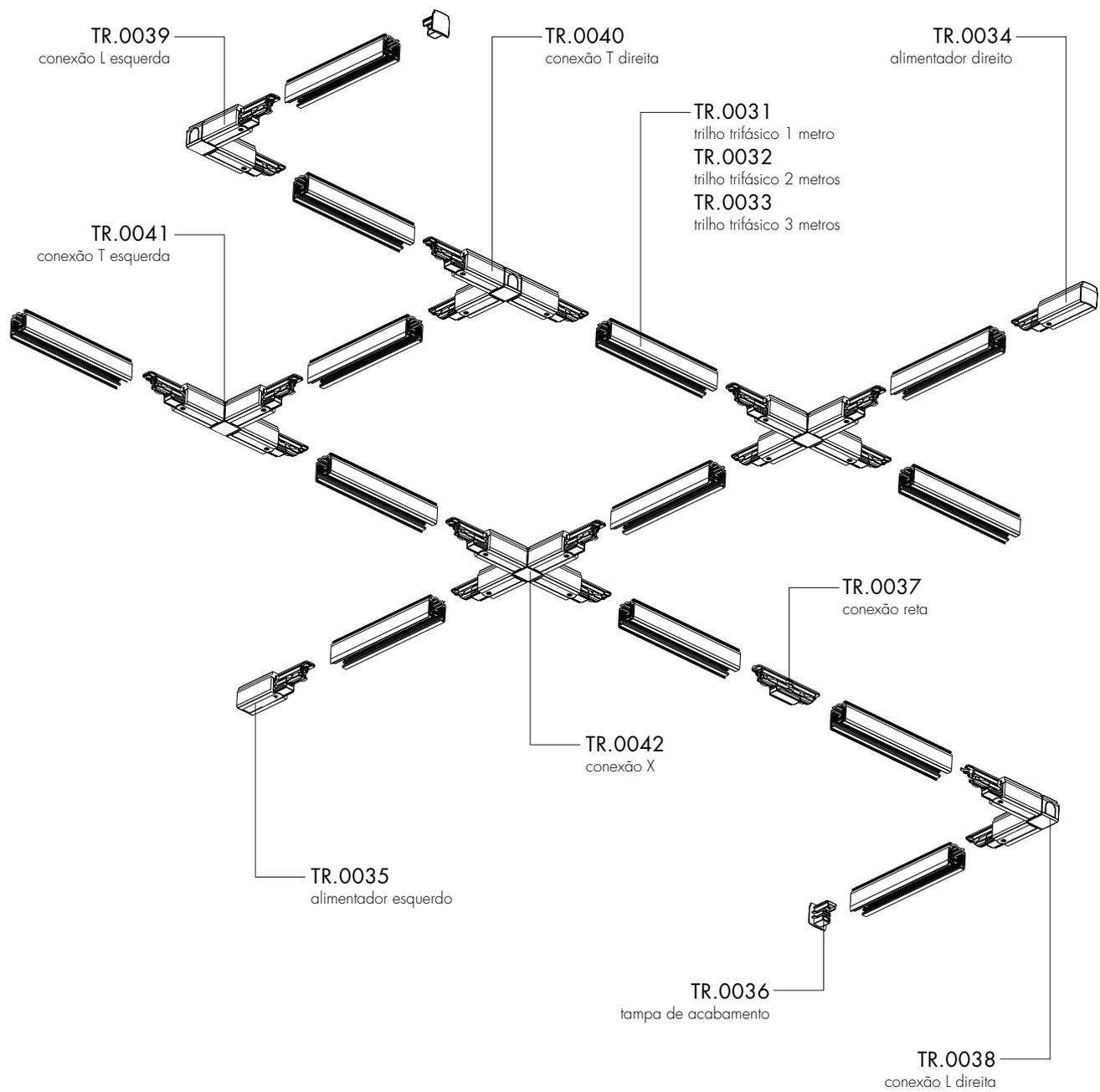


Obra: L'Occitane  
Arquitetura: Figoli - Ravecca Arquitetura  
Fotografia: Massimo Failutti

TRILHO MONOFÁSICO

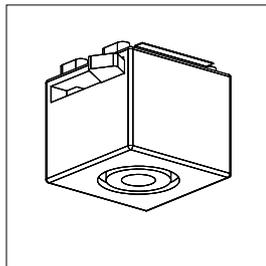


TRILHO TRIFÁSICO



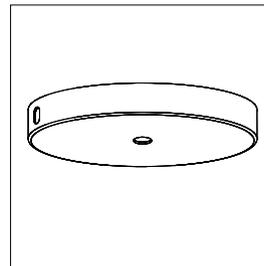
## ACESSÓRIOS - PROJETORES

AC.0010



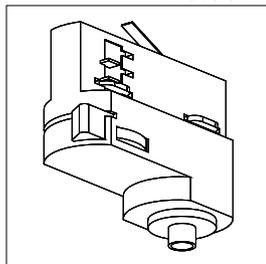
adaptador para trilho  
monofásico

AC.0013



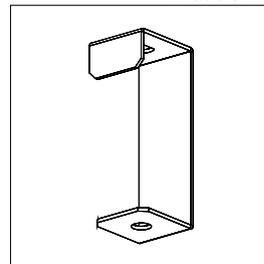
canopla Ø0mm

AC.0011



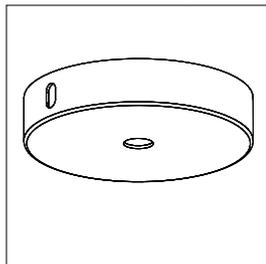
adaptador para trilho  
trifásico

AC.0014



gancho para perfilado

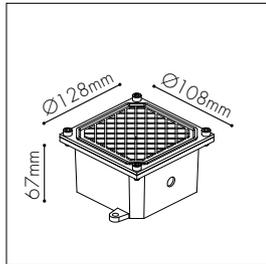
AC.0012



canopla Ø80mm

## ACESSÓRIOS - ALOJAMENTO

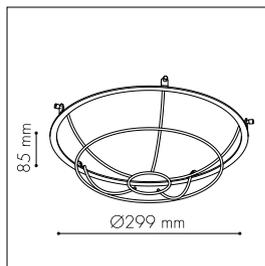
AC.0030



alojamento estanque

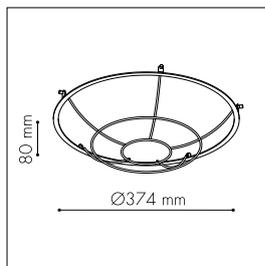


AC.0001



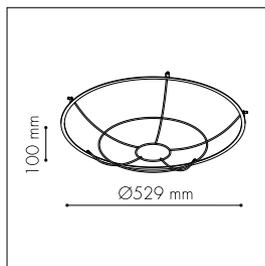
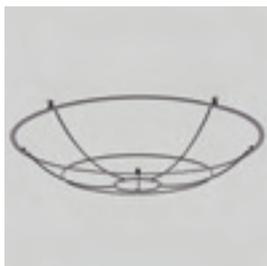
APLICAÇÃO	
AR.7193.1.20.E27	PD.5252.1.20.E27
AR.7197.1.20.E27	PD.5256.1.20.E27
AR.7202.1.20.E27	
AR.7206.1.20.E27	

AC.0002



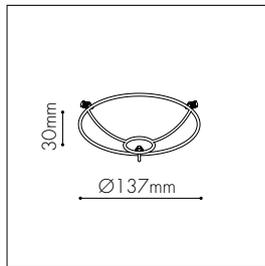
APLICAÇÃO	
AR.7194.1.20.E27	PD.5253.1.20.E27
AR.7198.1.20.E27	PD.5257.1.20.E27
AR.7199.1.20.E27	PD.5258.1.20.E27
AR.7203.1.20.E27	
AR.7207.1.20.E27	
AR.7208.1.20.E27	

AC.0003



APLICAÇÃO		
AR.7195.1.20.E27	AR.7210.1.20.E27	PD.5254.1.20.E27
AR.7196.1.20.E27		PD.5255.1.20.E27
AR.7200.1.20.E27		PD.5259.1.20.E27
AR.7201.1.20.E27		PD.5260.1.20.E27
AR.7204.1.20.E27		
AR.7205.1.20.E27		
AR.7209.1.20.E27		

AC.0004



APLICAÇÃO	
PD.5261.1.40.G9	



AC



PLIER / FRISE / ARANDELAS O'LED

Composição das cores

Cor do pendente

PRETO CARVÃO



BRANCO NEVE



PRATA ARGENTO



GRAFITE CHUMBO



LARANJA CHEDDAR



VERDE ESMERALDA



VERMELHO PIMENTA



AZUL BLUEBERRY



MARROM CORTEN



DOURADO OURO



Cor do cabo

PRETO



PRATA



PRATA



PRATA



LARANJA



PRATA



VERMELHO



AZUL

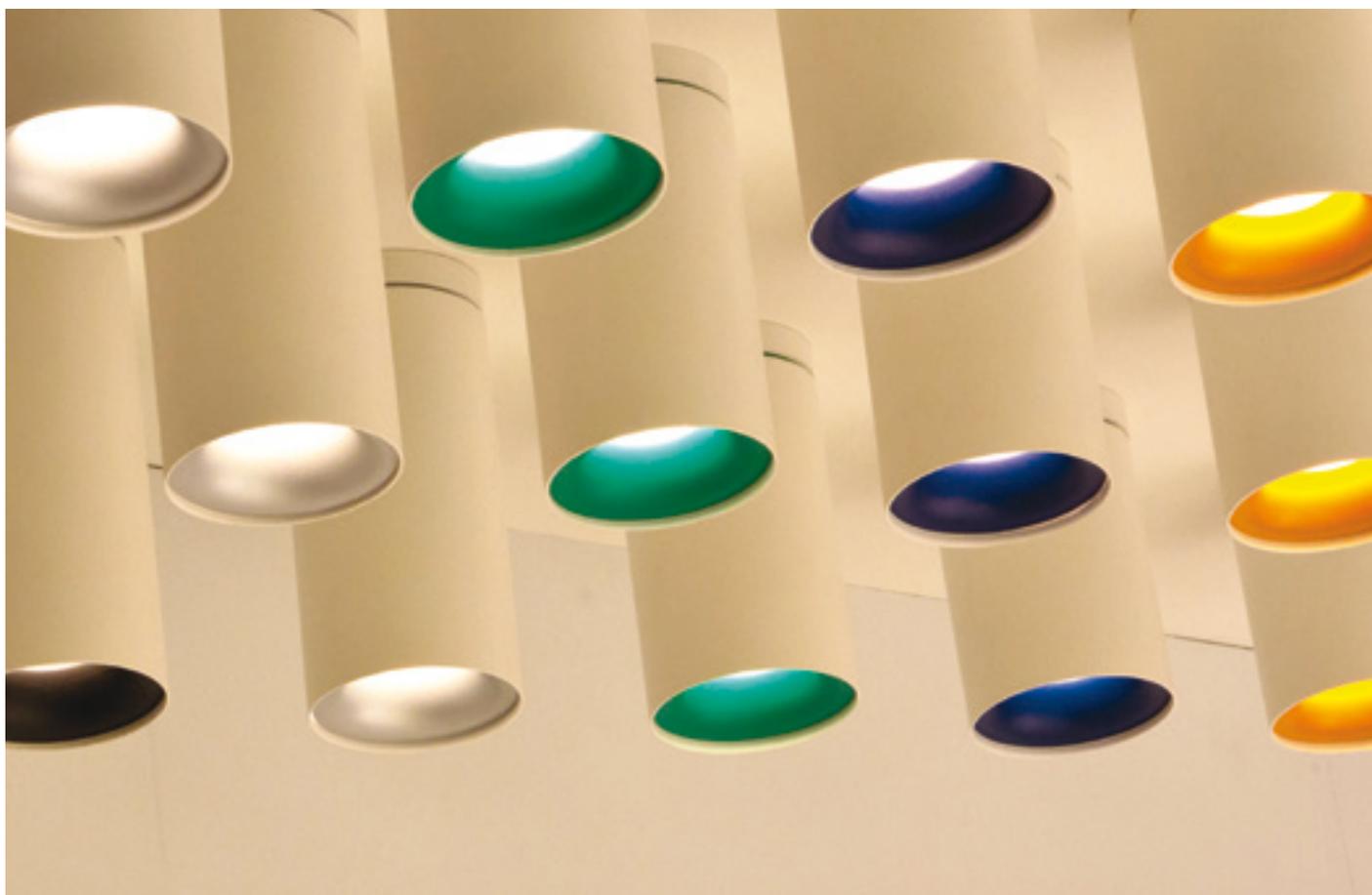


MARROM



PRATA





## BASIC

As peças BASIC podem ser compostas em diferentes cores com um refletor em grafite chumbo e o corpo em vermelho pimenta, por exemplo.

- PRETO CARVÃO
- BRANCO NEVE
- PRATA ARGENTO
- GRAFITE CHUMBO
- LARANJA CHEDDAR
- VERDE ESMERALDA
- VERMELHO PIMENTA
- AZUL BLUEBERRY
- MARROM CORTEN
- DOURADO OURO



friso

corpo

refletor



PRIMEIRA COR	CORPO
SEGUNDA COR	FRISO E REFLETOR







[www.omegalight.com.br](http://www.omegalight.com.br)  
Rua Salgado de Castro, 265 | SP | Brasil  
[facebook.com/omegalightbrasil](https://facebook.com/omegalightbrasil)  
+55 11 5034 12 33