

kopo



A linha **kopo** traz uma nova linguagem para áreas externas: fluida, discreta e atenta aos detalhes. Sua linha atende diferentes aplicações com naturalidade, criando composições que dialogam com a arquitetura e o paisagismo. A forma robusta, aliada a acabamentos personalizados, transforma a técnica em estética.

Feito para o lado de fora, inspirado no que conecta por dentro.

*With a curved design, kopo brings a new language to outdoor spaces: fluid, discreet, and attentive to detail. Its line naturally adapts to various applications, creating compositions that harmonize with architecture and landscaping. The robust shape, combined with custom finishes, turns technique into aesthetics.*

*Made for the outside, inspired by what connects from within.*

*Con un diseño curvo, kopo aporta un nuevo lenguaje a los espacios exteriores: fluido, discreto y atento a los detalles. Su línea se adapta con naturalidad a diferentes aplicaciones, creando composiciones que dialogan con la arquitectura y el paisajismo. Su forma robusta, combinada con acabados personalizados, transforma la técnica en estética.*

*Hecho para el exterior, inspirado en lo que conecta desde dentro.*

**forma robusta**  
*strong build*



Projetado para uso integrado ao paisagismo, jardins e áreas de passagem, a luminária possui **proteção IP65** e opera em tensão extra baixa (24V SELV), oferecendo segurança reforçada em todas as etapas: da instalação ao uso em áreas úmidas ou de grande circulação, até a manutenção. Seu difusor em vidro temperado garante durabilidade e filtra a radiação UV, enquanto a lente em PMMA assegura feixes precisos e emissão uniforme de luz.

*Designed for seamless integration into landscaping, gardens, and pathways, the luminaire features IP65 protection and operates on extra-low safety voltage (24V SELV), offering enhanced safety at every stage: from installation to use in wet or high-traffic areas, all the way through maintenance. Its tempered glass diffuser ensures durability and filters UV radiation, while the PMMA lens delivers precise beams and uniform light distribution.*

*Diseñada para integrarse al paisajismo, jardines y zonas de paso, la luminaria cuenta con protección IP65 y funciona con tensión de seguridad extra baja (24V SELV), ofreciendo una seguridad reforzada en todas las etapas: desde la instalación hasta el uso en áreas húmedas o de gran circulación, incluyendo el mantenimiento. Su difusor de vidrio templado garantiza durabilidad y filtra la radiación UV, mientras que la lente de PMMA asegura haces precisos y una emisión uniforme de luz.*





Fabricado em alumínio usinado com difusor em vidro temperado, a linha é composta por **fachos de 17°, 27°, 37°** e uma ampla variedade de aplicações: **arandela, projetor com base, espeto, balizador e poste (de 1 a 4 projetores)**. Acabamento com pintura microtexturizada, **com possibilidade de até três combinações de cores por peça, escolhidas da nossa cartela de cores**.

Disponível nas temperaturas de cor 2700K e 4000K, ambas com Índice de Reprodução de Cor (IRC)  $\geq 90$ , desenhado para projetos que valorizam fidelidade cromática em ambientes naturais e urbanos.

*Made from machined aluminum with a tempered glass diffuser, the line includes beam angles of 17°, 27°, 37° and a wide range of applications: wall mounted, base mounted spotlight, ground spike, bollard and pole (with 1 to 4 projectors). Available in anodized or micro-textured paint finishes, with up to three color combinations per fixture, chosen from our color chart.*

*Offered in 2700K and 4000K color temperatures, both with a Color Rendering Index (CRI)  $\geq 90$ , it's designed for projects that prioritize color fidelity in natural and urban environments.*

*Fabricada en aluminio mecanizado con difusor de vidrio templado, la línea está compuesta por haces de 17°, 27°, 37° y una amplia variedad de aplicaciones: luminaria de pared, proyector con base fundida, estaca, balizas y poste (de 1 a 4 proyectores). Acabado en anodizado o pintura microtexturizada, con posibilidad de hasta tres combinaciones de colores por pieza, elegidas de nuestra carta de colores.*

*Está disponible en temperaturas de color de 2700K y 4000K, ambas con Índice de Reproducción Cromática (IRC)  $\geq 90$ , diseñada para proyectos que valoran la fidelidad cromática en entornos naturales y urbanos.*

**kopo arandela** (AR.7300)  
**wall mounted . luminaria de pared**



**Facho** (beam angle. haz)  
17° | 27° | 37°

**CCT**  
2700K | 4000K

**Fluxo luminoso** (luminous flux. flujo luminoso)  
17° | 725lm  
27° | 615lm  
37° | 610lm

**Intensidade luminosa** (luminous intensity. intensidad luminosa)  
17° | 7497cd  
27° | 2131cd  
37° | 1127cd

**IRC** (CRI)  
>90

**Potência** (power. potencia)  
9,5W

\*disponível em toda a cartela de cores  
aaaaaaa

Especificações Técnicas  
Technical specifications  
Especificaciones técnicas



scan or click here



**kopo projetor com base** (PE.6000)  
**base mounted spotlight . proyector con base**



**Facho** (beam angle. haz)  
17° | 27° | 37°

**CCT**  
2700K | 4000K

**Fluxo luminoso** (luminous flux. flujo luminoso)  
17° | 725lm  
27° | 615lm  
37° | 610lm

**Intensidade luminosa** (luminous intensity. intensidad luminosa)  
17° | 7497cd  
27° | 2131cd  
37° | 1127cd

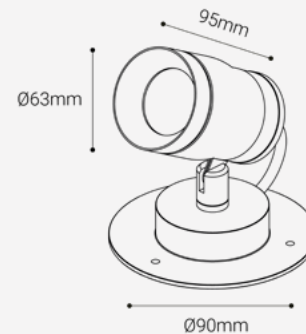
**IRC** (CRI)  
>90

**Potência** (power. potencia)  
9,5W

Especificações Técnicas  
Technical specifications  
Especificaciones técnicas



scan or click here



**kopo espeto** (PE.6001)  
**ground spike . estaca**



**Facho** (beam angle. haz)  
17° | 27° | 37°

**CCT**  
2700K | 4000K

**Fluxo luminoso** (luminous flux. flujo luminoso)  
17° | 725lm  
27° | 615lm  
37° | 610lm

**Intensidade luminosa** (luminous intensity. intensidad luminosa)  
17° | 7497cd  
27° | 2131cd  
37° | 1127cd

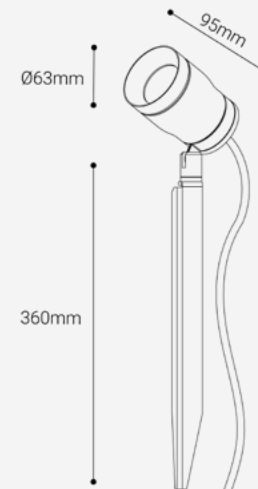
**IRC** (CRI)  
>90

**Potência** (power. potencia)  
9,5W

Especificações Técnicas  
Technical specifications  
Especificaciones técnicas



scan or click here



**kopo balizador** (PE.6003)  
**bollard . balizas**



**Facho** (beam angle. haz)  
17° | 27° | 37°

**CCT**  
2700K | 4000K

**Fluxo luminoso** (luminous flux. flujo luminoso)  
17° | 725lm  
27° | 615lm  
37° | 610lm

**Intensidade luminosa** (luminous intensity.  
intensidad luminosa)  
17° | 7497cd  
27° | 2131cd  
37° | 1127cd

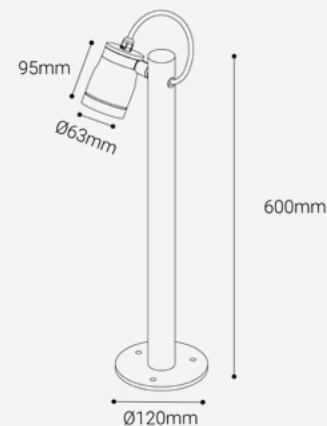
**IRC** (CRI)  
>90

**Potência** (power. potencia)  
9,5W

Especificações Técnicas  
Technical specifications  
Especificaciones técnicas



scan or click here



# kopo poste (PE.6004) pole

\*de 1 a 4 projetores

\*from 1 to 4 projectors . de 1 a 4 proyectores



**Facho** (beam angle. haz)  
17° | 27° | 37°

**CCT**  
2700K | 4000K

**Fluxo luminoso** (luminous flux. flujo luminoso)  
17° | 725lm  
27° | 615lm  
37° | 610lm

**Intensidade luminosa** (luminous intensity.  
intensidad luminosa)  
17° | 7497cd  
27° | 2131cd  
37° | 1127cd

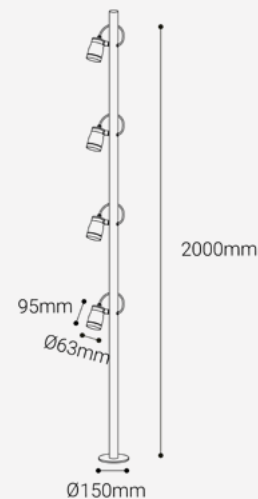
**IRC** (CRI)  
>90

**Potência** (power. potencia)  
9,5W

Especificações Técnicas  
Technical specifications  
Especificaciones técnicas



scan or click here



# guia técnico

## technical guide . guía técnica

### Conexões elétricas . electrical connections . conexiones eléctricas

Toda a linha acompanha conectores IP68 para assegurar a estanqueidade das ligações.

*We recommend the use of IP68 connectors to ensure the watertightness of the connections.*

*Recomendamos el uso de conectores IP68 para garantizar la estanqueidad de las conexiones.*

### Segurança . safety . seguridad

As luminárias operam em m tensão de segurança extra baixa (24V SELV) e não possuem topologia fixa de instalação, permitindo ligação em paralelo.

*The luminaires operate at ultra-low voltage (24V) and have no fixed installation topology, allowing parallel connection.*

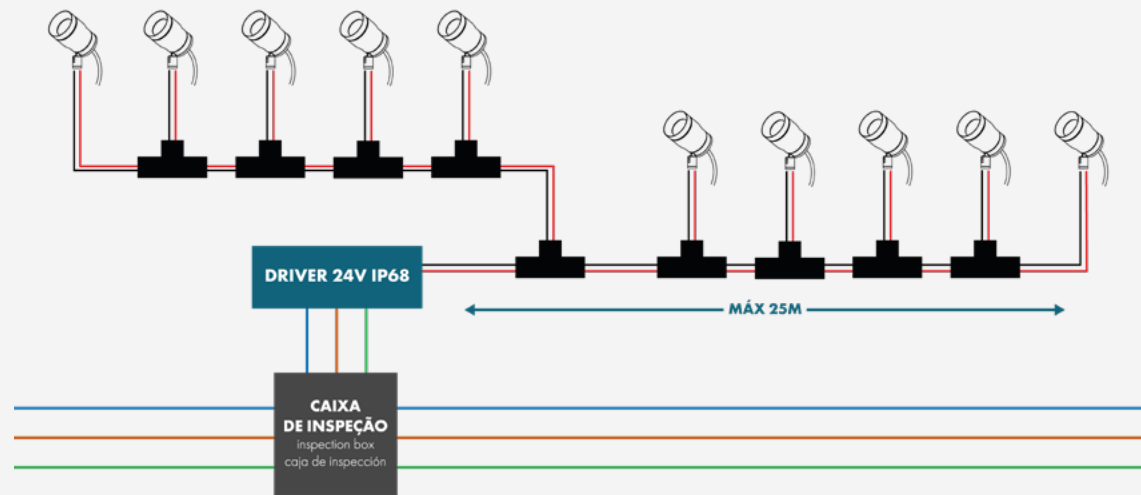
*Las luminarias funcionan con tensión ultrabaja (24V) y no tienen una topología fija de instalación, lo que permite la conexión en paralelo.*

### Limitações de instalação . installation limitations . limitaciones de instalación

As peças podem ser distribuídas no raio máximo de 25m a partir do driver, limitado também pela potência do driver utilizado.

*The units can be distributed within a maximum radius of 25 m from the driver, also limited by the power of the driver used*

*Las piezas pueden distribuirse en un radio máximo de 25 m desde el driver, limitado también por la potencia del driver utilizado.*



### Acessórios

accessories . accesorios



honeycomb  
(AC.0079)



hood  
(AC.0077)



hood chanfrado . hood  
chamfered . hood biselado  
(AC.0078)



**we are born to make this.**

