



PUX

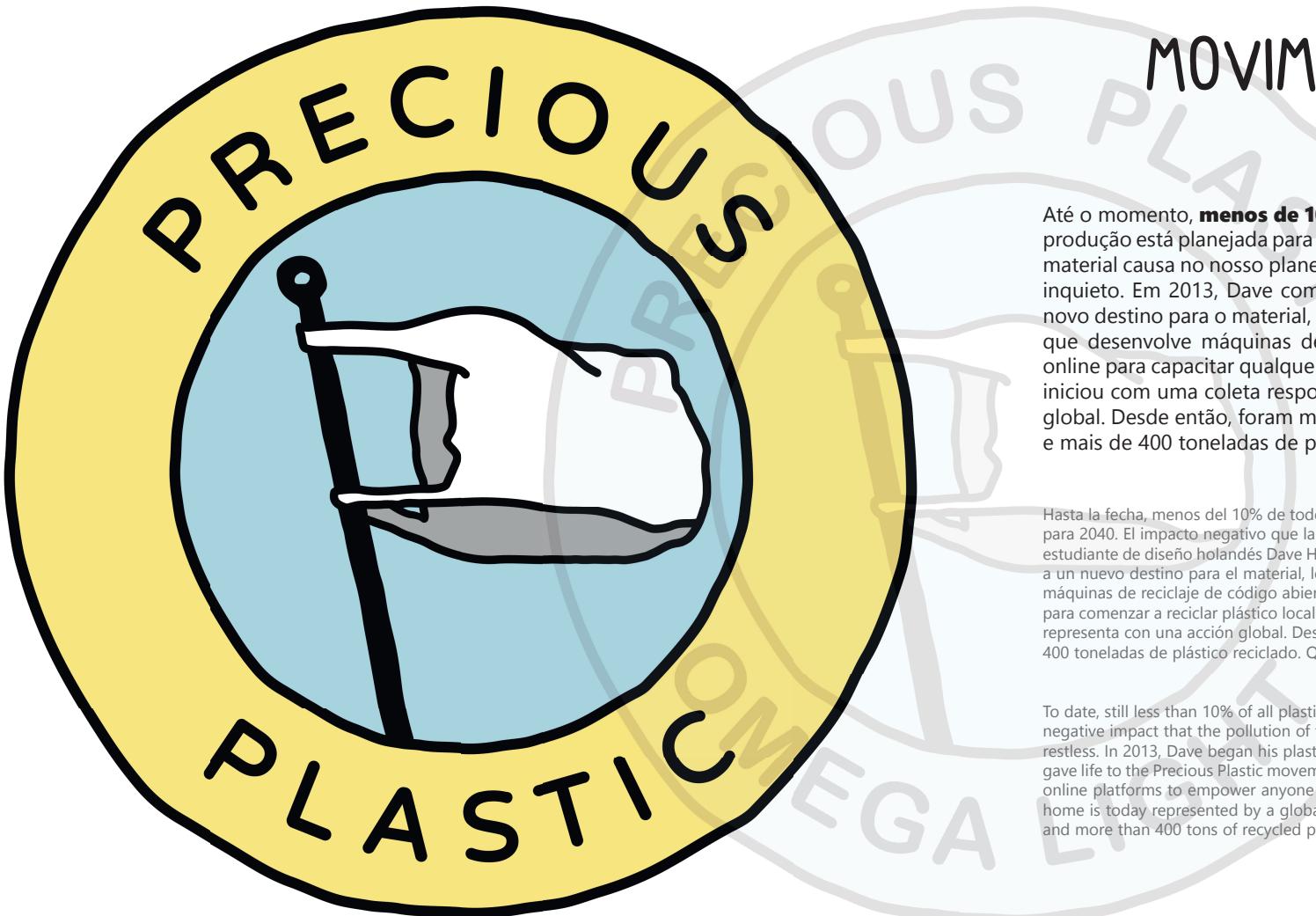


BEM-VINDO AO PRECioso



UNIVERSO DE PLÁSTICO

BIENVENIDO AL PRECioso UNIVERSO PLÁSTICO
WELCOME TO THE PRECIOUS PLASTIC UNIVERSE



MOVIMENTO PRECIOUS PLASTIC

MOVIMENTO PRECIOUS PLASTIC . PRECIOUS PLASTIC MOVEMENT

Até o momento, **menos de 10%** de todo o plástico existente no mundo é reciclado e a produção está planejada para *triplicar até 2040*. O impacto negativo que a poluição deste material causa no nosso planeta deixou o estudante de design Holandês, Dave Hakkens, inquieto. Em 2013, Dave começou sua jornada na reciclagem do plástico visando um novo destino para o material, o que deu vida ao movimento Precious Plastic, um projeto que desenvolve máquinas de reciclagem de código aberto, produtos e plataformas online para capacitar qualquer pessoa a começar a reciclar plástico localmente. O que se iniciou com uma coleta responsável dentro de casa hoje é representado por uma ação global. Desde então, foram mais de 500 espaços de trabalho de reciclagem construídos e mais de 400 toneladas de plástico reciclado. Queremos aumentar estes números, por isso somos agora parte integrante deste movimento.

Hasta la fecha, menos del 10% de todo el plástico del mundo se recicla y se prevé que la producción se triplique para 2040. El impacto negativo que la contaminación de este material tiene en nuestro planeta tiene inquieto al estudiante de diseño holandés Dave Hakkens. En 2013, Dave comenzó su viaje de reciclaje de plástico apuntando a un nuevo destino para el material, lo que dio vida al movimiento Precious Plastic, un proyecto que desarrolla máquinas de reciclaje de código abierto, productos y plataformas en línea para empoderar a cualquier persona para comenzar a reciclar plástico localmente. Lo que comenzó con la recolección responsable en el hogar hoy se representa con una acción global. Desde entonces, se han construido más de 500 puestos de reciclaje y más de 400 toneladas de plástico reciclado. Queremos aumentar estos números, por lo que ahora somos parte integral de este movimiento.

To date, still less than 10% of all plastic in the world is recycled and production is planned to triple by 2040. The negative impact that the pollution of this material cause on our planet left Dutch design student Dave Hakkens restless. In 2013, Dave began his plastic recycling journey by targeting a new destination for the material, which gave life to the Precious Plastic movement, a project that develops open source recycling machines, products and online platforms to empower anyone to start recycle plastic locally. What started with responsible collection at home is today represented by a global action. Since then, more than 500 recycling workspaces have been built and more than 400 tons of recycled plastic. We want to increase these numbers, so we are now an integral part of this movement.

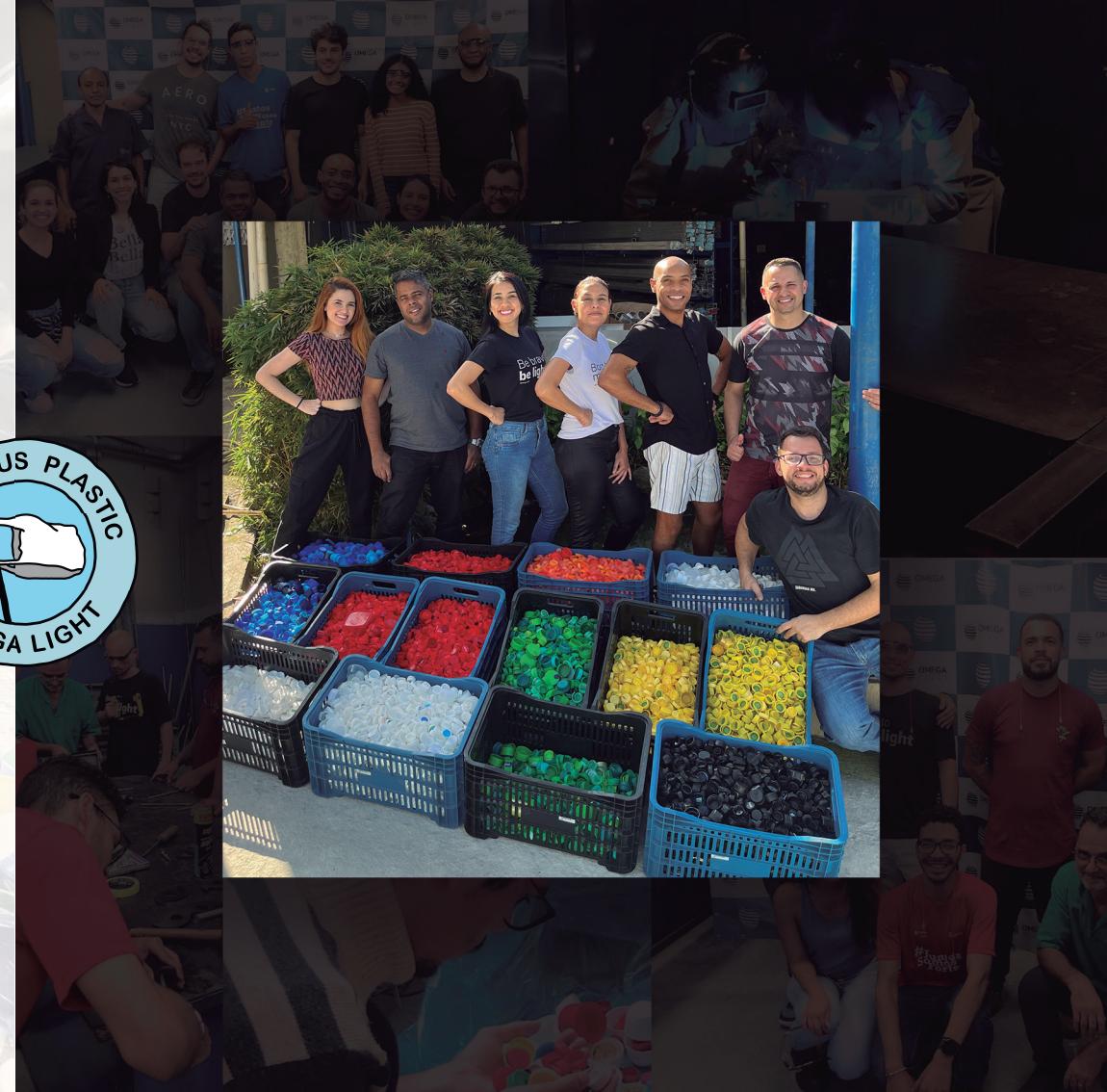
PESSOAS + PROPÓSITOS

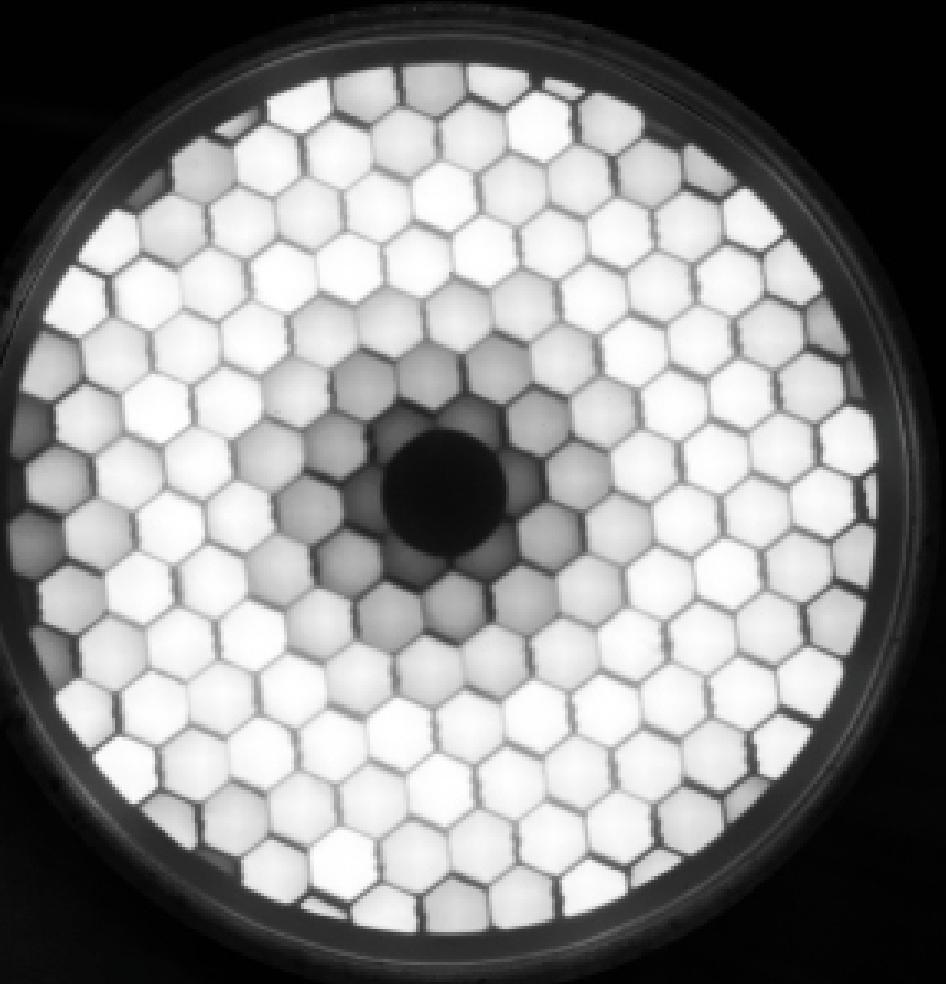
GENTE + PROPOSITOS . PEOPLE + PURPOSES

Acreditamos que juntos conseguimos feitos inesperados. Ingressar no movimento Precious Plastic nos possibilitou engajar ainda mais nossos colaboradores na temática sustentável do projeto. Através de um campeonato interno, reunimos 16 times compostos por 5 colaboradores cada com a missão de recolher tampinhas de plástico da sua rotina: espaços públicos como restaurantes, bares, de empresas parceiras e de suas casas. Foram mais de 70 pessoas envolvidas diretamente e outras centenas auxiliando na coleta. Em 63 dias de campanha 237kg de tampinhas foram retiradas do meio ambiente com destino correto definido: criação da nova luminária autônoma da Omega Light. Felizmente a ação teve impacto positivo também nos hábitos daqueles que puderam partilhar do processo da campanha. Seguindo o projeto Precious Plastic e toda sua gama de capacitação, construímos um workspace de reciclagem por meio de 2 workshops ministrados por profissionais da nossa fábrica e com a participação de colaboradores de áreas distintas onde o conhecimento foi a principal ferramenta para a materialização do projeto. Tal espaço é utilizado para a transformação de resíduos plásticos por intermédio de 2 máquinas: 1 trituradora e 1 injetora.

Creemos que juntos podemos lograr cosas inesperadas. Unirnos al movimiento Precious Plastic nos permitió involucrarnos aún más a nuestros empleados en el tema sostenible del proyecto. A través de un campeonato interno, reunimos 16 equipos compuestos por 5 colaboradores cada uno con la misión de recolectar tapitas de plástico de su rutina: espacios públicos como restaurantes, bares, empresas colaboradoras y sus hogares. Hubo más de 70 personas directamente involucradas y cientos más ayudaron en la recolección. En 63 días de campaña se retiraron del medio ambiente 237kg de chapas de botellas con el destino correcto definido: creación de la nueva luminaria autónoma de Omega Light. Afortunadamente, la acción también tuvo un impacto positivo en los hábitos de quienes pudieron compartir el proceso de la campaña. Siguiendo con el proyecto Precious Plastic y toda su gama de capacitaciones, construimos un espacio de trabajo de reciclaje a través de 2 talleres impartidos por profesionales de nuestra fábrica y con la participación de colaboradores de diferentes áreas donde el conocimiento fue la principal herramienta para la materialización del proyecto. Este espacio se utiliza para la transformación de residuos plásticos a través de 2 máquinas: 1 trituradora y 1 inyectora.

We believe that together we can achieve unexpected things. Joining the Precious Plastic movement enabled us to further engage our employees in the project's sustainable theme. Through an internal championship, we gathered 16 teams composed of 5 employees each with the mission of collecting plastic caps from their routine: public spaces such as restaurants, bars, partner companies and their homes. There were more than 70 people directly involved and hundreds more helping in the collection. In 63 days of campaign, 237kg of bottle caps were removed from the environment with the correct destination defined: creation of the new autonomous luminaire by Omega Light. Fortunately, the action also had a positive impact on the habits of those who were able to share in the campaign process. Following the Precious Plastic project and its entire range of training, we built a recycling workspace through 2 workshops given by professionals from our factory and with the participation of employees from different areas where knowledge was the main tool for the materialization of the project. This space is used for the transformation of plastic waste through 2 machines: 1 shredder and 1 injection machine.





PUX

Gerada como ferramenta ideal para aceleração do movimento Precious Plastic, a luminária autônoma leva consigo uma concepção sustentável. Sua superfície é opaca, mas ao acendê-la é revelado o design honeycomb, que conecta a construção química do carbono aos elementos naturais do nosso cotidiano. Fabricada a partir de plástico pós-consumo, com sua base em aço e alumínio, a pux tem fixação magnética, acionamento e dimerização por toque. Recarregável, sua autonomia dura 5 horas com 100% de aproveitamento da luz e tempo de carga de 8 horas suportando até 500 ciclos de carregamento.

Generado como una herramienta ideal para acelerar el movimiento Precious Plastic, la luminaria autónoma lleva consigo un diseño sostenible. Su superficie es opaca, pero al iluminarla revela el diseño de panal, que conecta la construcción química del carbono con los elementos naturales de nuestra vida cotidiana. Fabricado en plástico post-consumo y con su base de acero y aluminio, el pux tiene enganche magnético, activación y atenuación táctil. Recargable, su autonomía es de 5 horas con el 100% de aprovechamiento de la luz, con un tiempo de carga de 8 horas soportando hasta 500 ciclos de carga.

Generated as an ideal tool for accelerating the Precious Plastic movement, the autonomous luminaire carries with it a sustainable design. Its surface is opaque, but lighting it reveals the honeycomb design, which connects the chemical construction of carbon with the natural elements of our daily lives. Manufactured from post-consumer plastic and with its steel and aluminum base, the pux has magnetic attachment, activation and touch dimming. Rechargeable, its autonomy lasts 5 hours with 100% use of light, with a charging time of 8 hours supporting up to 500 charging cycles.

 pux (AJ.0060)



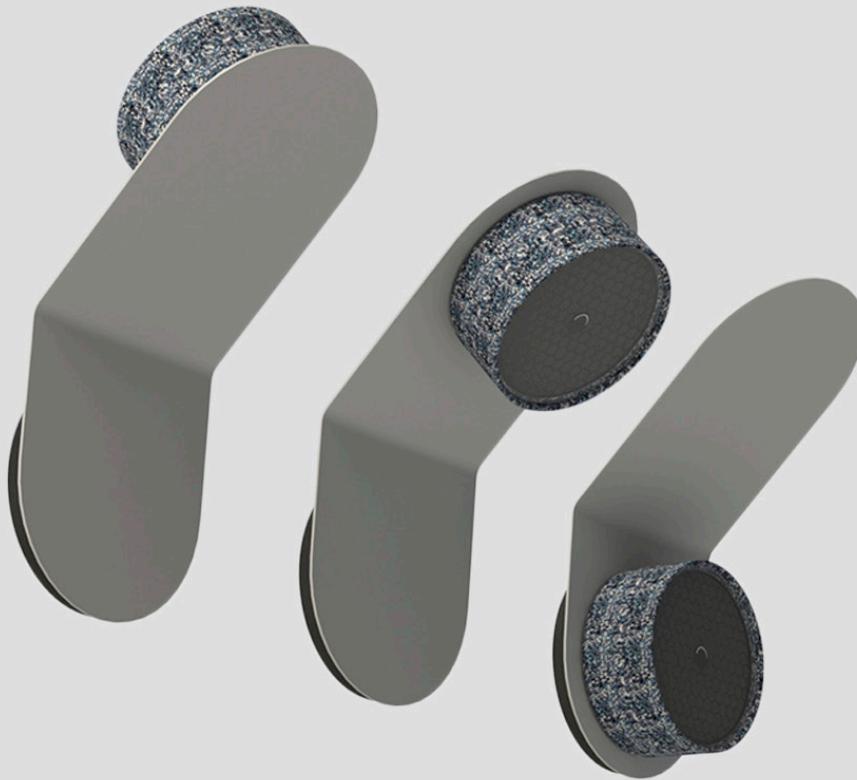
CCT
2200K

IRC (CRI)
>90

Potência
(potencia, power)
4W

Cor variável
color variable
variable color

base arandela pux (AJ.0061)



**fabricado em aço
3 posições de iluminação
disponível em toda a cartela de cores**
*hecho de acero
3 posiciones de iluminación
disponible en toda la carta de colores
made of steel
3 lighting positions
available in the entire color chart*

base abajur pux (AJ.0062)

Especificações Técnicas
Especificaciones técnicas
Technical specifications



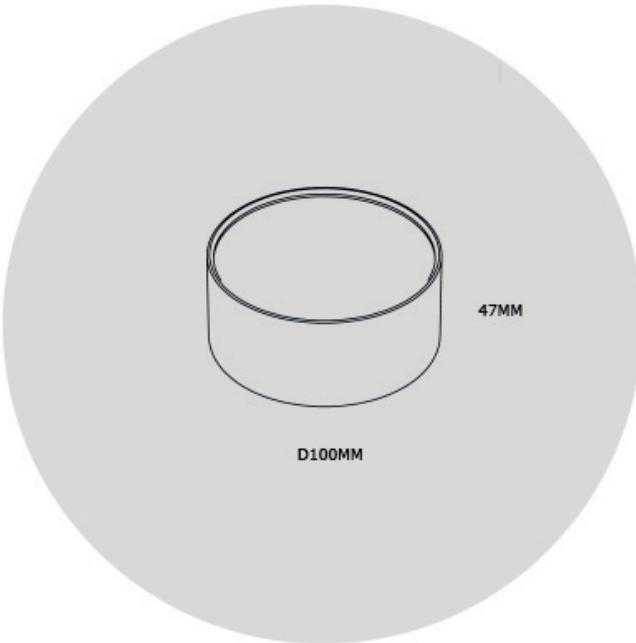
scan or click here



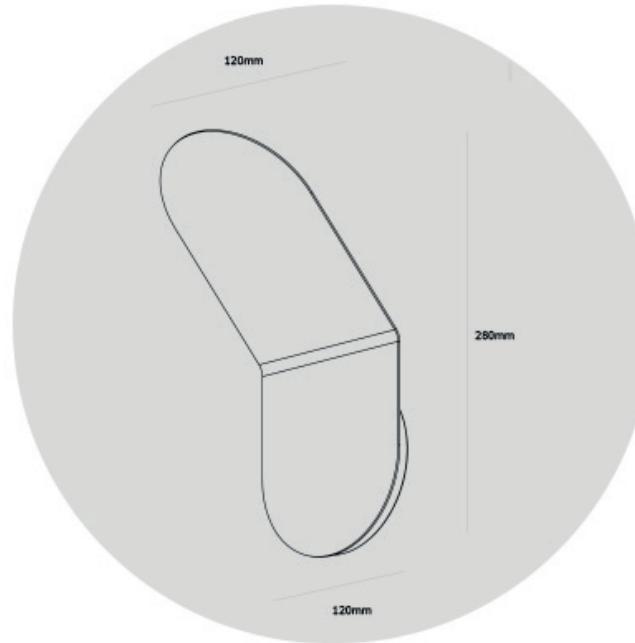
fabricado em aço
2 posições de iluminação
disponível em toda a cartela de cores
hecho de acero
2 posiciones de iluminación
disponible en toda la carta de colores
made of steel
2 lighting positions
available in the entire color chart

DIMENSÕES

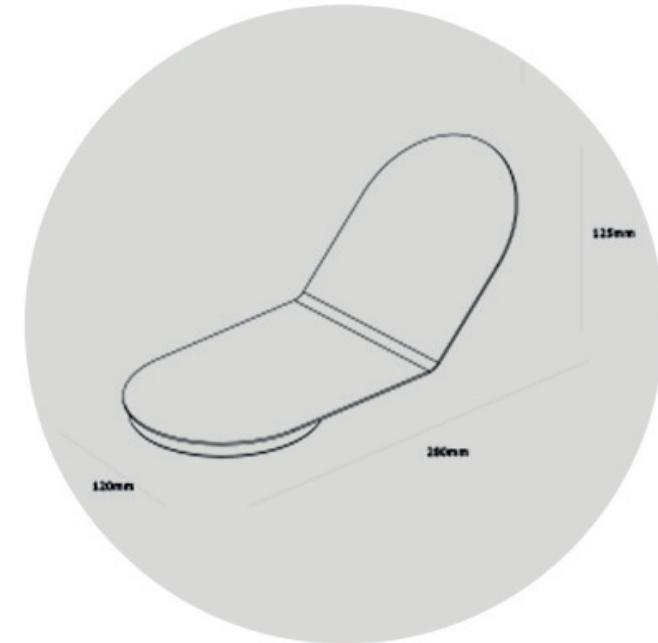
 **pux** (AJ.0060)



base arandela pux (AJ.0061)



base abajur pux (AJ.0062)





JUNTOS ESTAMOS
CONSTRUINDO UM FUTURO

P R E C I O S O

JUNTOS ESTAMOS CONSTRUYENDO UN FUTURO PRECIOSO
TOGETHER WE ARE BUILDING A PRECIOUS FUTURE



Para mais informações acesse o nosso site www.omegalight.com.br ou escaneie o QR Code abaixo
Para obtener más información visite nuestro sitio web www.omegalight.com.br o escanee el código QR a continuación
For more information visit our website www.omegalight.com.br or scan the QR Code below

