

Ü+A  
Über Licht & Adesso Brasil  
Premium Outdoor Lighting 

2024  
— COLEÇÃO —



## TRANSPORTANDO LUZ //

Seja bem-vindo à Ü+A Brasil, uma indústria dedicada ao desenvolvimento e produção de equipamentos de iluminação para uso externo, onde a qualidade encontra o design moderno.

Nosso compromisso é fornecer soluções inovadoras que combinam funcionalidade excepcional, durabilidade e um design esteticamente atraente.

Com uma ampla gama de produtos, desde projetores subaquáticos e projetores para uso em fachadas até luminárias de jardim, nosso objetivo é iluminar e transformar espaços exteriores com elegância e eficiência.

Conte conosco para trazer luz e estilo aos seus projetos ao ar livre, elevando a experiência visual e valorizando cada detalhe do ambiente.

## DESENVOLVER, CRIAR //

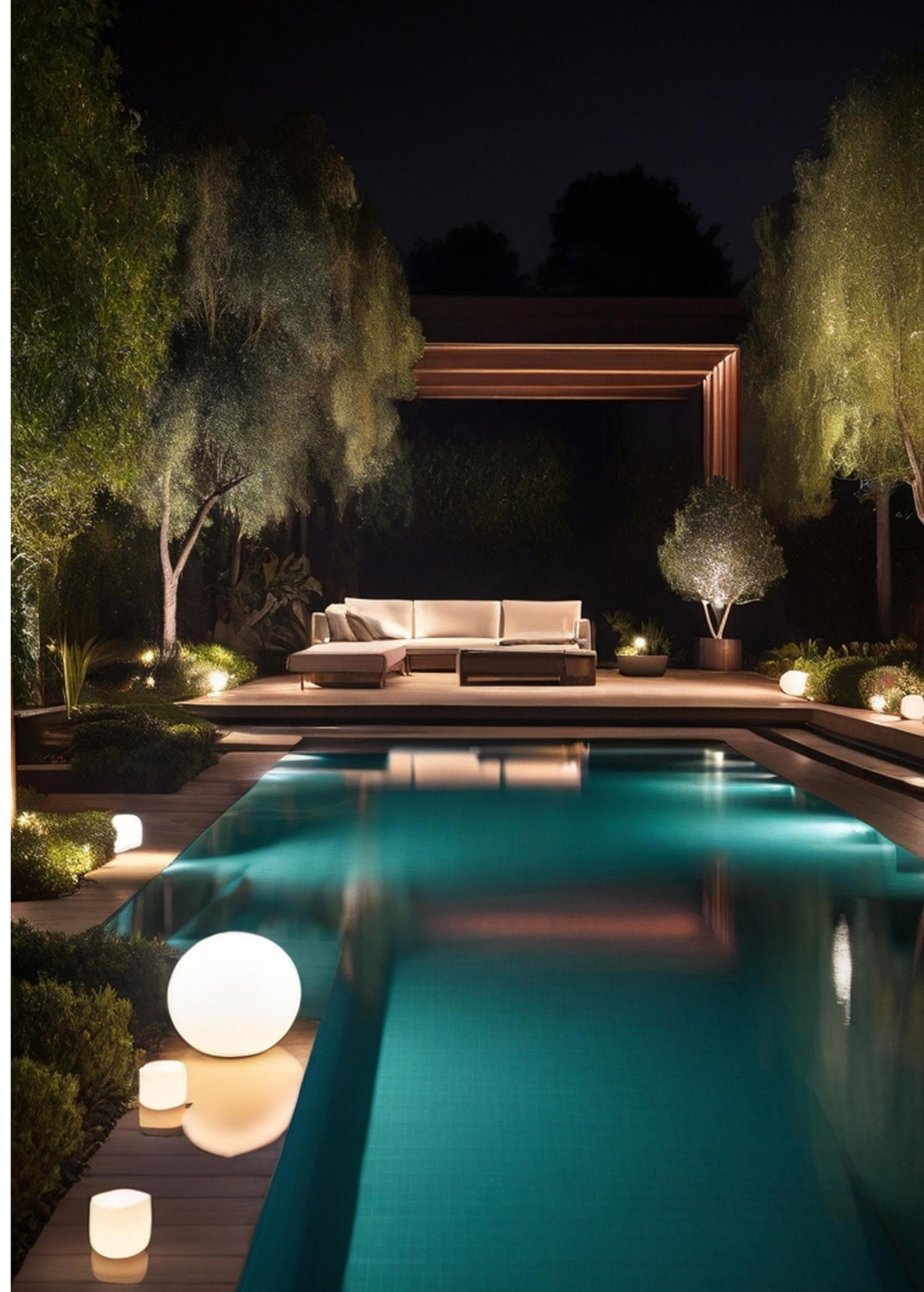
Desde 2015, a Uber Licht & Adesso Brasil se destaca no mercado como líder em soluções de iluminação inovadoras e de alta qualidade para produtos e projetos que necessitam de alta classe de proteção e materiais de alta resistência ao ambiente onde funcionarão.

Com uma trajetória de sucesso de quase uma década, nossa empresa tem se dedicado a fornecer produtos e serviços que combinam tecnologia de ponta, design sofisticado e eficiência energética.

Nossa missão é iluminar e transformar espaços, proporcionando experiências visuais memoráveis e contribuindo para um mundo mais sustentável.

Ao longo dos anos, construímos uma reputação sólida baseada na excelência, confiabilidade e compromisso com a satisfação dos nossos clientes, oferecendo suporte e pós-venda rápido e eficiente.

Estamos orgulhosos de nosso percurso e ansiosos para continuar inovando e iluminando o futuro, entregando ao mercado experiências com a luz de forma sempre inovadora.



## VALORES DA Ü+A BRASIL //

### QUALIDADE

Comprometimento com a excelência na fabricação de produtos de iluminação LED duráveis, eficientes e de alta qualidade.

### INOVAÇÃO

Busca contínua por soluções inovadoras e tecnologicamente avançadas para atender às necessidades dos clientes e do mercado.

### SUSTENTABILIDADE

Compromisso com práticas sustentáveis, promovendo a eficiência energética e a redução do impacto ambiental.

### DESIGN

Valorização do design e da estética nos produtos de iluminação, combinando funcionalidade com beleza.

### ATENDIMENTO AO CLIENTE

Foco no atendimento personalizado, na transparência e na satisfação do cliente, garantindo uma experiência positiva.

### INTEGRIDADE

Agir com ética, responsabilidade e transparência em todas as relações comerciais e operacionais.

## BASEADOS EM INOVAÇÃO //

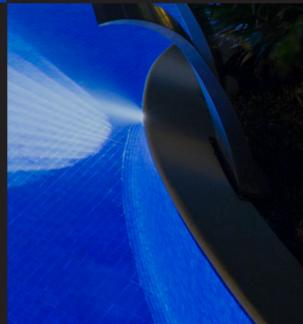
Desde sua fundação em 2015, a Uber Licht & Adesso Brasil tem se destacado pela busca incessante por soluções tecnológicas avançadas no mercado de iluminação. Nosso setor de Pesquisa e Desenvolvimento é o coração da inovação, com uma equipe qualificada que explora novas tecnologias e tendências, garantindo produtos que superam as expectativas de nossos clientes.

Cada produto é submetido a rigorosos testes de qualidade e durabilidade, assegurando os mais altos padrões de desempenho.

Além disso, nossa abordagem sustentável visa reduzir o impacto ambiental, criando soluções energeticamente eficientes que proporcionam uma excelente experiência visual.

Nossa dedicação à inovação também se reflete no design estético e funcional de nossos produtos.

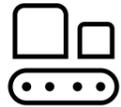
De projetores subaquáticos a luminárias de jardim, combinamos beleza e tecnologia para transformar espaços com elegância e eficiência, redefinindo o conceito de iluminação e proporcionando experiências visuais únicas.



Ü+A

INOVAÇÃO · SUSTENTABILIDADE · DESIGN · INTEGRIDADE · QUALIDADE

## ESTRUTURA DA Ü+A BRASIL //



### ÁREA DE PRODUÇÃO

Espaço dedicado à fabricação dos produtos, equipado com tecnologia de ponta e maquinário especializado para garantir a qualidade e eficiência na produção.



### LABORATÓRIOS DE TESTE

Ambientes destinados à realização de testes de qualidade, durabilidade e eficiência energética dos produtos, assegurando que atendam aos mais altos padrões de desempenho.



### SETOR DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO

Equipe dedicada à pesquisa de novas tecnologias e tendências, visando à inovação constante e à melhoria contínua dos produtos.



### ARMAZENAMENTO E LOGÍSTICA

Espaços para armazenar matéria-prima, componentes e produtos acabados, além de áreas para logística de distribuição e transporte.



### ÁREAS ADMINISTRATIVAS

Setores para gestão, planejamento, operações e recursos humanos, garantindo o bom funcionamento da fábrica e o suporte necessário para as diversas atividades.



### SALA DE REUNIÕES E ESPAÇOS DE CONVIVÊNCIA

Ambientes para reuniões, treinamentos, integração de equipes e momentos de convivência, promovendo um ambiente de trabalho harmonioso e colaborativo.



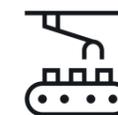
## COMPROMISSO COM A QUALIDADE //

A segurança dos produtos e o atendimento ao cliente são nossos pilares fundamentais. Nos comprometemos com a segurança desde a concepção até a entrega final, com rigorosos testes de qualidade e conformidade com normas e regulamentações.

Proporcionamos uma experiência personalizada e satisfatória em todos os pontos de contato, do pré-venda ao suporte pós-venda.

Nossa equipe qualificada está sempre disponível para auxiliar os clientes, esclarecer dúvidas e atender suas necessidades de forma eficiente e eficaz.

Na Uber Licht & Adesso Brasil, priorizamos a segurança dos produtos e a satisfação dos clientes. Estamos comprometidos em fornecer produtos seguros, confiáveis e de alta qualidade, superando constantemente as expectativas em atendimento e suporte.



### UNIDADE FABRIL & ADMINISTRATIVA

Nossa unidade de 1.650m<sup>2</sup>, com showroom e auditório, está localizada em São Roque-SP.



### PRODUÇÃO NACIONAL

Desenvolvemos todas as soluções no Brasil, incentivando e contribuindo para o desenvolvimento da indústria nacional.



### GARANTIA IP68

Oferecemos a maior garantia do mercado em produtos IP68 – até 5 anos (com instalação certificada).



### ATENDIMENTO & DISTRIBUIÇÃO

Atendemos e distribuimos equipamentos para todo o território nacional e América Latina.

The background of the left page is a technical drawing of a mechanical part, possibly a lens or a light fixture component. It features various circular and rectangular shapes with dimensions and tolerances. A magnifying glass is positioned over the drawing, focusing on a specific area. The text 'UBER LICHT & ADESSO EXPERIENCE' is overlaid on the drawing in a white, sans-serif font.

# UBER LICHT & ADESSO EXPERIENCE

## CAPACITAÇÃO E ATUALIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA EM TODO BRASIL

Nosso curso, disponível online ou presencialmente, é projetado para elevar o conhecimento e as habilidades dos profissionais que atuam na instalação de sistemas de iluminação.

Com foco na excelência e inovação, o programa oferece treinamento prático e teórico abrangente, abordando as mais recentes técnicas e tendências do setor.

Nossa missão é capacitar instaladores para enfrentar os desafios do mercado atual, especialmente na instalação de produtos outdoor.

## IMERSÃO INTERATIVA ANUAL EM SHOWROOM FABRIL

Nossa imersão interativa proporciona uma jornada pelas tecnologias de última geração e designs inspiradores que moldam o futuro da iluminação. Adentre um espaço dinâmico e moderno, projetado para estimular os sentidos e despertar a imaginação.

Descubra as possibilidades dos nossos produtos em um ambiente que combina arte, tecnologia e funcionalidade.

Navegue por ambientes virtualmente recriados e mergulhe em experiências sensoriais que revelam todo o potencial da nossa linha de produtos.

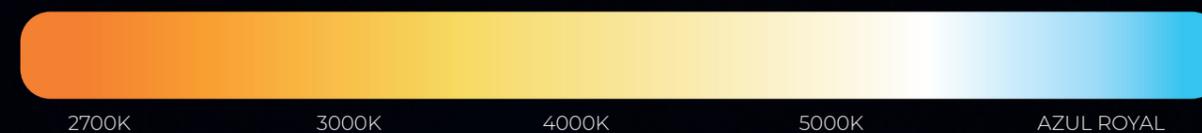
Veja, sinta e experimente a excelência em iluminação de maneira surpreendente. Prepare-se para uma jornada fascinante pelo mundo da iluminação e descubra como a luz pode transformar ambientes e inspirar emoções.

# ILUMINAÇÃO SUBAQUÁTICA

UBERLICHT EXPLICA /

## TEMPERATURA DE COR /

A temperatura de cor é a analogia entre a cor da luz emitida por aquecido e a cor que estamos comparando.



2700K

3000K

4000K

5000K

AZUL ROYAL



## ESPECTRO DE CORES /

O espectro de cores é a gama completa de cores visíveis ao olho humano, frequentemente representada em um círculo cromático.

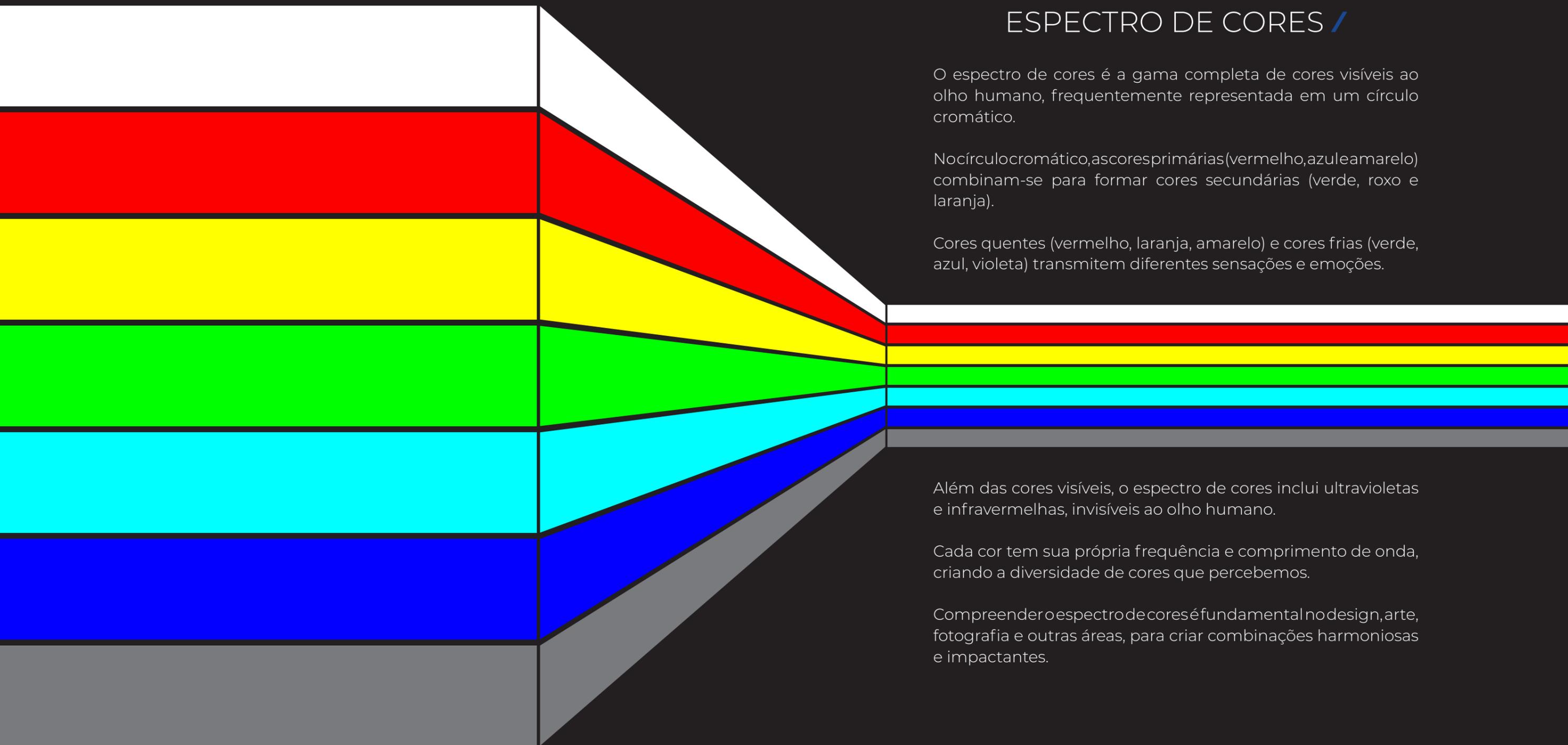
No círculo cromático, as cores primárias (vermelho, amarelo e azul) combinam-se para formar cores secundárias (verde, roxo e laranja).

Cores quentes (vermelho, laranja, amarelo) e cores frias (verde, azul, violeta) transmitem diferentes sensações e emoções.

Além das cores visíveis, o espectro de cores inclui ultravioletas e infravermelhas, invisíveis ao olho humano.

Cada cor tem sua própria frequência e comprimento de onda, criando a diversidade de cores que percebemos.

Compreender o espectro de cores é fundamental no design, arte, fotografia e outras áreas, para criar combinações harmoniosas e impactantes.



## IMPORTÂNCIA E USO DO ESPECTRO DE CORES EM PROJETOS SUBAQUÁTICOS

Em iluminação subaquática, a água afeta a propagação da luz e a percepção das cores.

### Absorção de Luz

A luz é absorvida em diferentes níveis dependendo da profundidade e clareza da água. Vermelho e laranja são absorvidos primeiro, deixando azul e verde mais visíveis em maiores profundidades.

### Refração da Luz

A luz muda de direção ao passar do ar para a água, distorcendo a percepção das cores e reduzindo a intensidade da luz. Isso resulta em uma aparência mais azulada ou esverdeada das cores subaquáticas.

### Tecnologia de Iluminação Especializada

Sistemas de iluminação subaquática são projetados para reproduzir cores com precisão. Usar equipamentos desenvolvidos para uso submerso é crucial em projetos profissionais.

O espectro de cores em iluminação subaquática pode ser afetado pela absorção, refração e outras características do ambiente aquático. Equipamentos adequados e estratégias de iluminação ajudam a realçar e preservar a riqueza de cores debaixo d'água.



## REFLEXÃO EM SUPERFÍCIES IMERSAS /

A reflexão da luz em superfícies imersas ocorre quando a luz incide sobre uma superfície e é refletida de volta na água. Dependendo das propriedades da superfície, a luz pode ser refletida de diferentes maneiras:

### Reflexão Regular (Especular)

Acontece em superfícies lisas e polidas, como pastilhas de vidro ou azulejos esmaltados, criando imagens nítidas.

### Reflexão Difusa (Irregular)

Ocorre em superfícies rugosas ou opacas, dispersando a luz em várias direções e criando uma aparência menos definida.

### Reflexão Total Interna

Acontece em superfícies transparentes, como vidro, sob certas condições de ângulo.

Compreender a reflexão da luz em diferentes superfícies é essencial para design de interiores, iluminação, óptica e produção de imagens. A reflexão influencia a percepção visual e a criação de efeitos estéticos e funcionais.

## REFRAÇÃO DE LUZ SUBMERSA /

A refração da luz submersa ocorre quando a luz passa do ar para a água, mudando de direção devido à diferença de densidade.

Esse fenômeno causa distorções na forma e posição de objetos submersos, alterando a aparência das cores.

A luz azulada é mais prevalente devido à absorção seletiva da luz pelas moléculas de água.

A compreensão da refração da luz submersa é essencial para fotografia subaquática, exploração marinha e óptica aquática, proporcionando experiências visuais subaquáticas intrigantes.



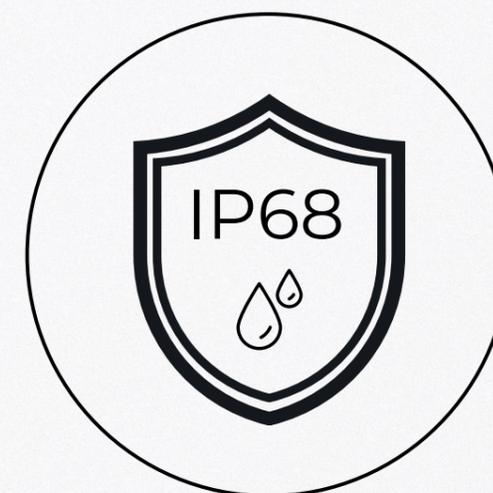
## ÍNDICE DE PROTEÇÃO (IP) /

O Índice de Proteção (IP) classifica o grau de proteção de dispositivos eletrônicos contra sólidos e líquidos.

Representado pela sigla IP seguida por dois números, o primeiro dígito indica a proteção contra sólidos (0 a 6) e o segundo contra líquidos (0 a 9).

Por exemplo, IP68 significa proteção total contra poeira (6) e submersão contínua em água (8).

A classificação IP é crucial ao escolher equipamentos para ambientes específicos, como luminárias ao ar livre ou eletrônicos em ambientes industriais.



## TECNOLOGIAS PRESENTES EM EQUIPAMENTOS Ü+A BRASIL /

### Controle Térmico

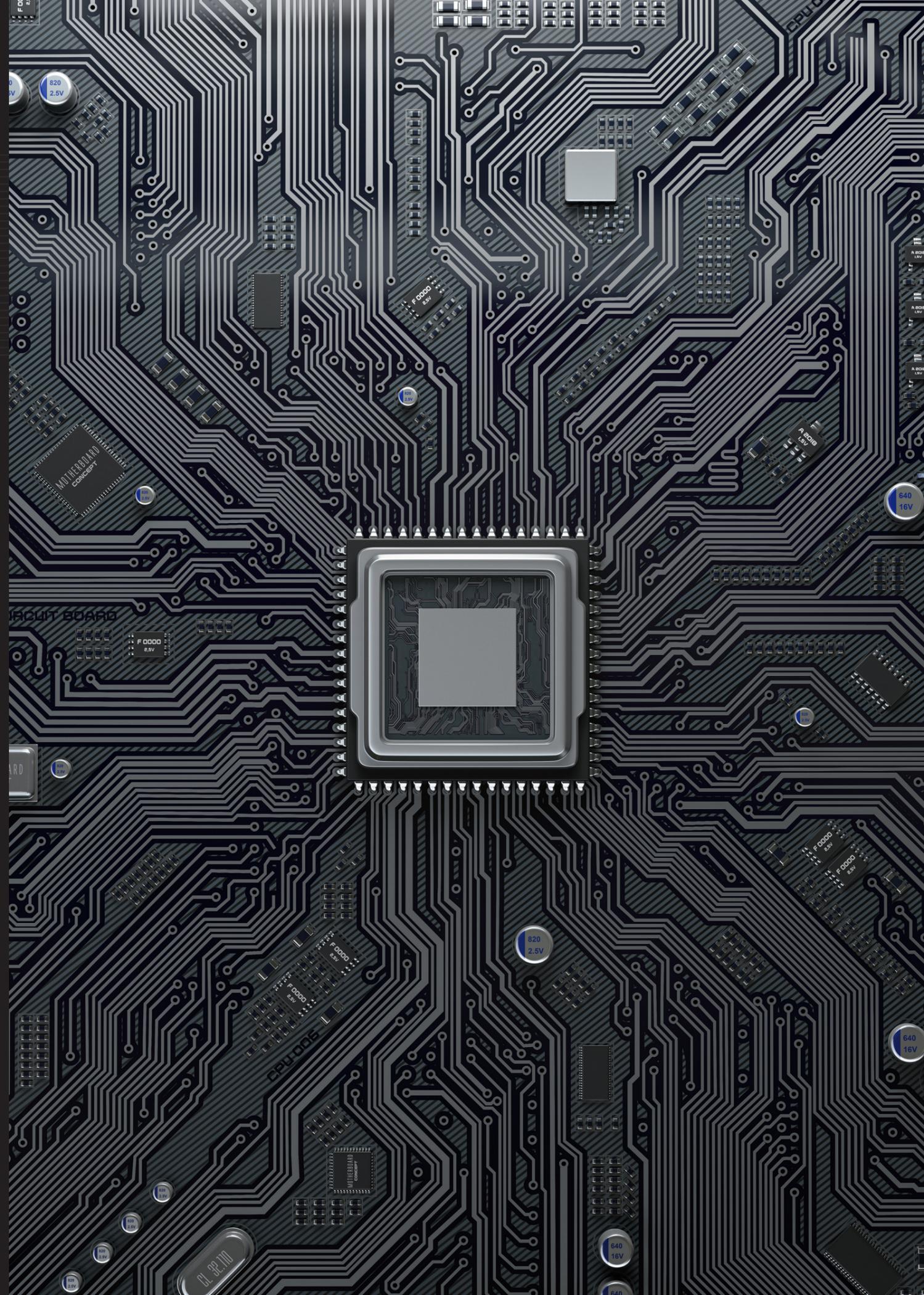
A gestão térmica dos LEDs é crucial para o desempenho, durabilidade e eficiência energética. A dissipação de calor é essencial para evitar superaquecimento e falha prematura.

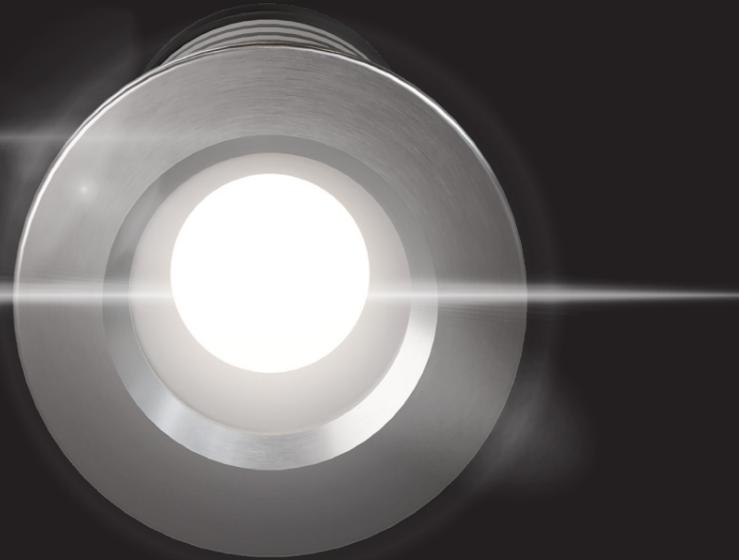
Usamos dissipadores de calor eficientes e materiais como alumínio e cobre para otimizar a transferência de calor.

Nossos equipamentos subaquáticos são projetados para funcionar constantemente fora d'água se necessário, proporcionando maior durabilidade e garantia no mercado.

### Fotometria

A Ü+A disponibiliza arquivos IES para uso em softwares de projeção luminotécnica.





# LINHA SUBAQUÁTICA



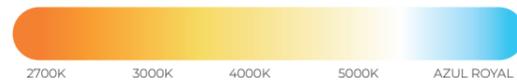
# STD02 SKU:STD02

O projetor de embutir da linha STD, modelo STD02, é a opção ideal para quem busca uma iluminação funcional e estilosa. A luminária subaquática minimalista para balizamento é a escolha perfeita para transformar e demarcar seus espaços aquáticos, tornando-os encantadores e seguros!



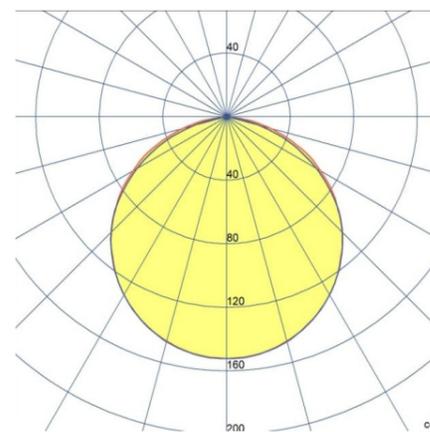
## TEMPERATURA DE COR

3000K ou 5700K

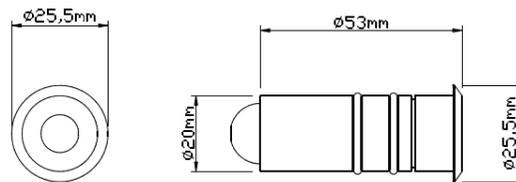


LED	COB
IRC	85
POTÊNCIA	1W
IP	IP68
TENSÃO NOMINAL	12V
FLUXO LUMINOSO	82LM
DIMERIZAÇÃO	SIM
FACHO DE LUZ	DIFUSO
FONTE	REMOTA IP67
PESO	0,200KG
VIDA ÚTIL	30.000H

## FOTOMETRIA



## VISTAS & DIMENSÕES



## GARANTIA ESTENDIDA

Diamond Full

- 2 ANOS Para componentes internos de ordem eletrônica.
- 5 ANOS Para materiais de liga metálica usadas no corpo + invólucro dos produtos.



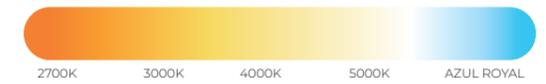
# STD03 SKU:STD03

O projetor subaquático de embutir, modelo STD03, exibe um design clean e discreto que se integra perfeitamente a qualquer projeto. Com seu acabamento em inox usinado, mantém uma estética moderna e sofisticada. Sua forma sutil permite que a iluminação se destaque, sem roubar a cena do ambiente.



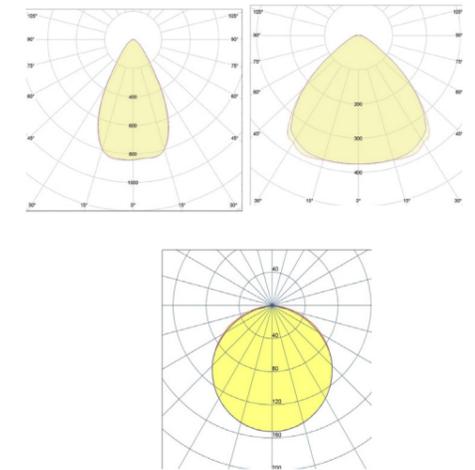
## TEMPERATURA DE COR

2700 / 3000 / 4000 / 5000k

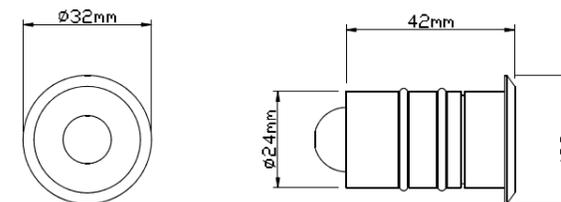


LED	COB
IRC	90
POTÊNCIA	3W
IP	IP68
TENSÃO NOMINAL	12V OU 24V
FLUXO LUMINOSO	275LM
DIMERIZAÇÃO	SIM
FACHO DE LUZ	60° E 90° OU DIFUSO
FONTE	REMOTA IP67
PESO	0,290KG
VIDA ÚTIL	30.000H

## FOTOMETRIA



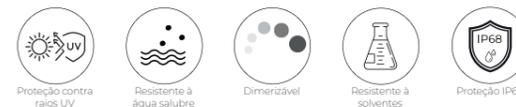
## VISTAS & DIMENSÕES



## GARANTIA ESTENDIDA

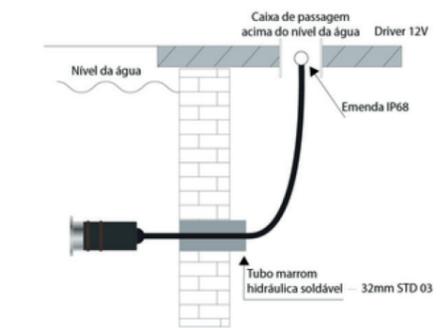
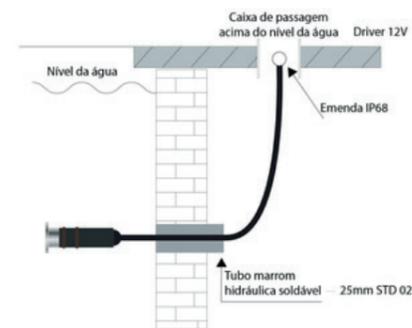
Diamond Full

- 2 ANOS Para componentes internos de ordem eletrônica.
- 5 ANOS Para materiais de liga metálica usadas no corpo + invólucro dos produtos.



## REFERÊNCIA DE INSTALAÇÃO

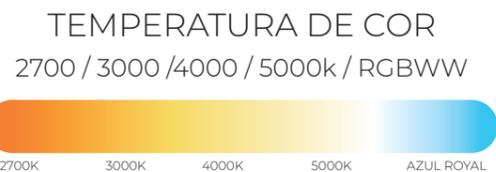
## REFERÊNCIA DE INSTALAÇÃO



# STD06 SKU:STD06

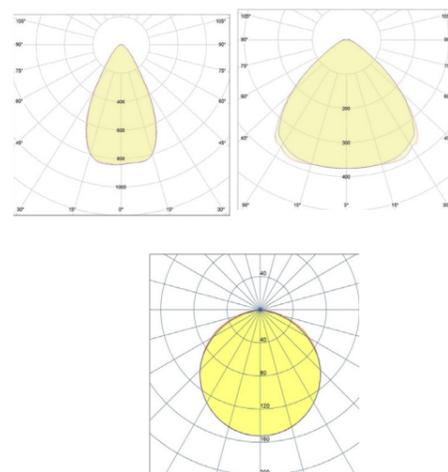
Apresentamos o STD06, uma solução inovadora projetada para se embutir perfeitamente em alvenaria, oferecendo uma iluminação sofisticada e funcional para diversos ambientes. Com acabamento em aço inox liga 316L usinado, este projetor não apenas garante durabilidade e resistência à corrosão, mas também proporciona um toque de elegância e modernidade ao seu projeto luminotécnico.

O projetor é desenvolvido para ser instalado em alvenaria, criando uma aparência clean e integrada, ideal para ambientes que buscam um visual minimalista e moderno.

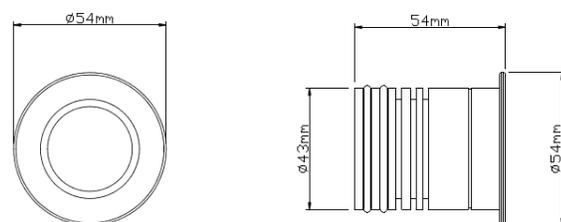


LED	COB
IRC	90
POTÊNCIA	6W
IP	IP68
TENSÃO NOMINAL	12V OU 24V
FLUXO LUMINOSO	420LM
DIMERIZAÇÃO	SIM
FACHO DE LUZ	60° E 90° OU DIFUSO
FONTE	REMOTA IP67
PESO	0,380KG
VIDA ÚTIL	30.000H

## FOTOMETRIA



## VISTAS & DIMENSÕES



## GARANTIA ESTENDIDA Diamond Full

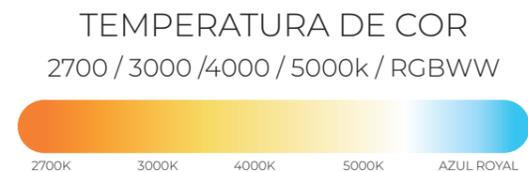
- 2 ANOS Para componentes internos de ordem eletrônica.
- 5 ANOS Para materiais de liga metálica usadas no corpo + invólucro dos produtos.



# STD06X SKU:STD06X

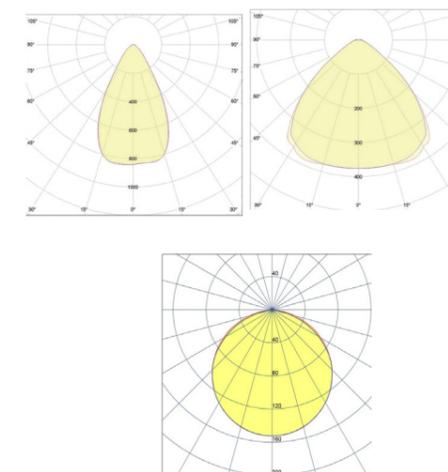
Apresentamos o STD06X, a evolução do nosso modelo amplamente conhecido no mercado. Agora com um fluxo luminoso ainda maior, o STD06X amplia as possibilidades de aplicação em seus projetos, oferecendo uma iluminação eficiente e versátil para atender a diversas necessidades.

Descubra como esta versão aprimorada pode transformar seus espaços com qualidade e estilo!

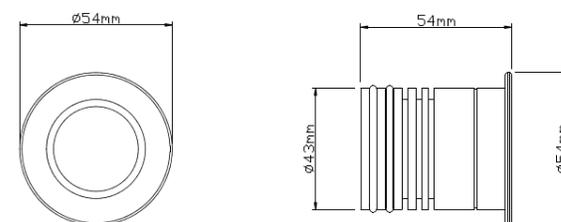


LED	COB
IRC	90
POTÊNCIA	8W
IP	IP68
TENSÃO NOMINAL	12V OU 24V
FLUXO LUMINOSO	671LM
DIMERIZAÇÃO	SIM
FACHO DE LUZ	60° E 90° OU DIFUSO
FONTE	REMOTA IP67
PESO	0,495KG
VIDA ÚTIL	30.000H

## FOTOMETRIA

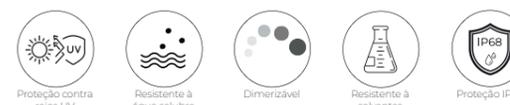


## VISTAS & DIMENSÕES

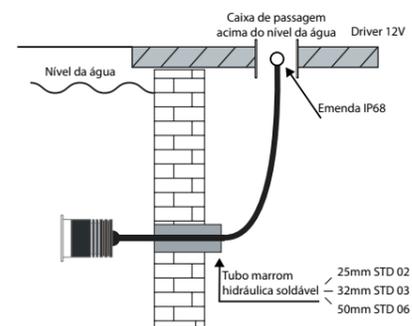


## GARANTIA ESTENDIDA Diamond Full

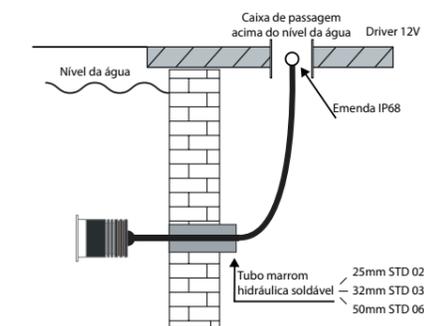
- 2 ANOS Para componentes internos de ordem eletrônica.
- 5 ANOS Para materiais de liga metálica usadas no corpo + invólucro dos produtos.



## REFERÊNCIA DE INSTALAÇÃO



## REFERÊNCIA DE INSTALAÇÃO



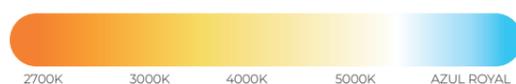
# PS06 SKU:PS06

Apresentamos o Projetor Articulável PS06, uma opção minimalista que combina design moderno com alto fluxo luminoso.

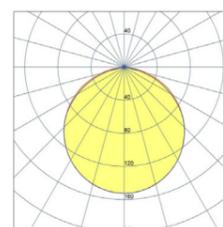
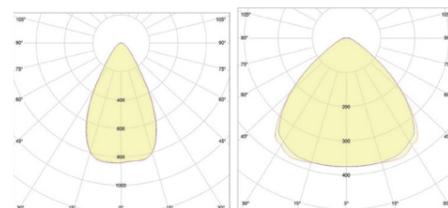
Ideal para projetos de fontes luminosas de médio porte e para locais onde não há infraestrutura para iluminação de parede, o PS06 oferece flexibilidade e eficiência, permitindo a criação de ambientes corretamente iluminados, ressaltando apenas a luz.



## TEMPERATURA DE COR 2700 / 3000 / 4000 / 5000k / RGBWW

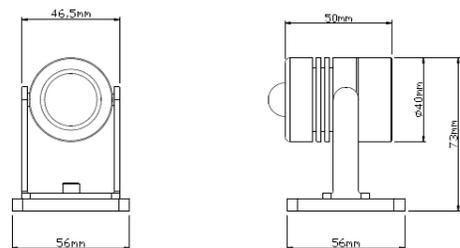


## FOTOMETRIA

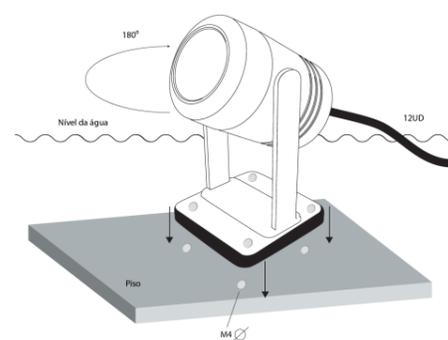


LED	COB
IRC	90
POTÊNCIA	6W
IP	IP68
TENSÃO NOMINAL	12V OU 24V
FLUXO LUMINOSO	420LM
DIMERIZAÇÃO	SIM
FACHO DE LUZ	60° E 90° OU DIFUSO
FONTE	REMOTA IP67
PESO	0,380KG
VIDA ÚTIL	30.000H

## VISTAS & DIMENSÕES



## REFERÊNCIA DE INSTALAÇÃO



## GARANTIA ESTENDIDA

Diamond Full

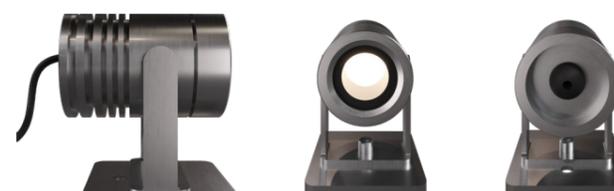
- 2 ANOS Para componentes internos de ordem eletrônica.
- 5 ANOS Para materiais de liga metálica usadas no corpo + invólucro dos produtos.



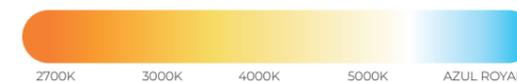
# PS06X SKU:PS06X

Apresentamos o Projetor Articulável PS06-X, uma opção minimalista que combina design moderno com alto fluxo luminoso.

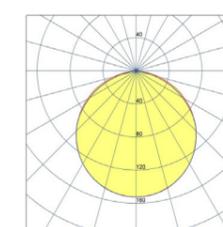
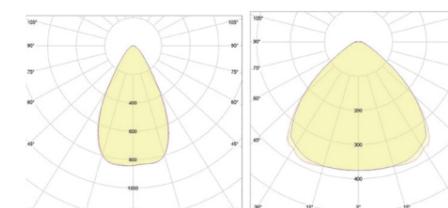
Ideal para projetos de fontes luminosas de médio porte e para locais onde não há infraestrutura para iluminação de parede, o PS06-X oferece flexibilidade e eficiência, permitindo a criação de ambientes corretamente iluminados, ressaltando apenas a luz.



## TEMPERATURA DE COR 2700 / 3000 / 4000 / 5000k / RGBWW

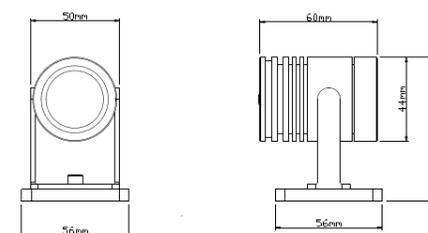


## FOTOMETRIA

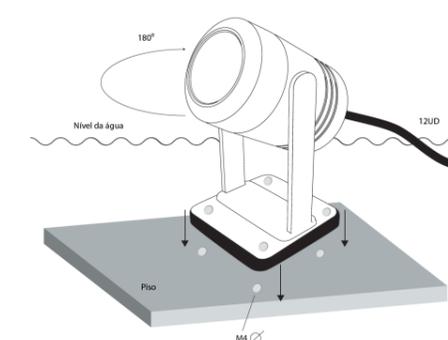


LED	MÓDULO COB
IRC	90
POTÊNCIA	8W
IP	IP68
TENSÃO NOMINAL	12V OU 24V
FLUXO LUMINOSO	671LM
DIMERIZAÇÃO	SIM
FACHO DE LUZ	60° E 90° OU DIFUSO
FONTE	REMOTA IP67
PESO	0,655KG
VIDA ÚTIL	30.000H

## VISTAS & DIMENSÕES



## REFERÊNCIA DE INSTALAÇÃO



## GARANTIA ESTENDIDA

Diamond Full

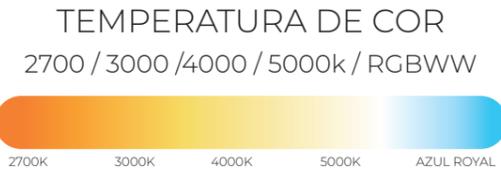
- 2 ANOS Para componentes internos de ordem eletrônica.
- 5 ANOS Para materiais de liga metálica usadas no corpo + invólucro dos produtos.



# PS08X SKU:PS08X

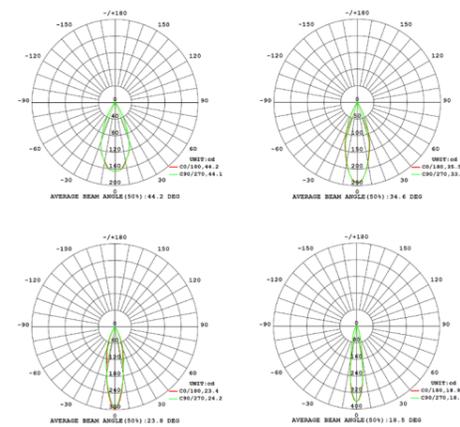
Descubra o Projetor Articulável IP68 PS08, a solução ideal para projetos que exigem alto fluxo luminoso. Este projetor versátil oferece múltiplas variações ópticas, permitindo adaptar a iluminação de acordo com as necessidades específicas de cada ambiente.

Com design flexível e funcional, é perfeito para destacar áreas e criar efeitos visuais impactantes em fontes luminosas. Elevando a qualidade da iluminação, ele é a escolha certa para projetos inovadores e exigentes!

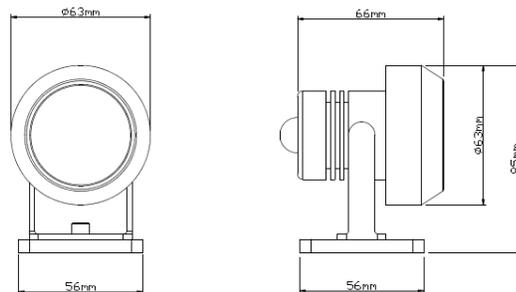


LED	COB
IRC	90
POTÊNCIA	10W
IP	IP68
TENSÃO NOMINAL	12V OU 24V
FLUXO LUMINOSO	890LM
DIMERIZAÇÃO	SIM
FACHO DE LUZ	25°, 36°, 42°, 60° OU DIFUSO
FONTE	REMOTA IP67
PESO	0,495KG
VIDA ÚTIL	30.000H

## FOTOMETRIA



## VISTAS & DIMENSÕES

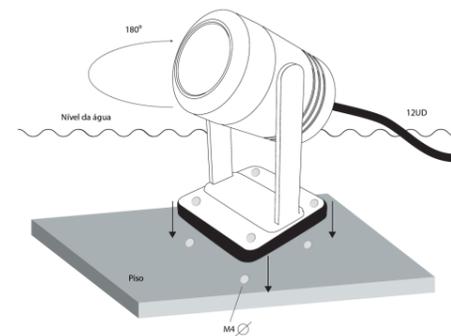


## GARANTIA ESTENDIDA Diamond Full

- 2 ANOS** Para componentes internos de ordem eletrônica.
- 5 ANOS** Para materiais de liga metálica usadas no corpo + invólucro dos produtos.



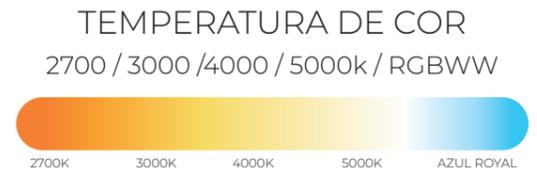
## REFERÊNCIA DE INSTALAÇÃO



# PLD06 SKU:PLD06

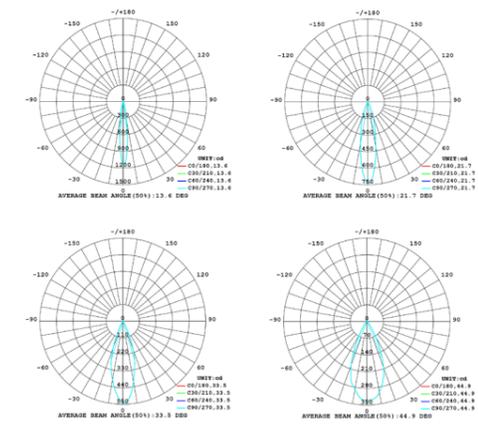
O Projetor de Embutir de Alta Performance da Linha PLD foi projetado para satisfazer a demanda por equipamentos que combinam design sofisticado e materiais de alta qualidade das melhores marcas europeias, com a vantagem de serem fabricados no Brasil.

Com foco em excelência e eficiência, este projetor oferece uma iluminação excepcional, aliando estética refinada e funcionalidade. Perfeito para projetos que exigem um toque de elegância e alta performance, o PLD representa a união entre o melhor do design internacional e a produção local!

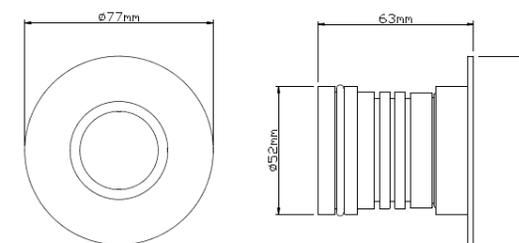


LED	COB
IRC	90
POTÊNCIA	6W
IP	IP68
TENSÃO NOMINAL	12V OU 24V
FLUXO LUMINOSO	790LM
DIMERIZAÇÃO	SIM
FACHO DE LUZ	25°, 36°, 42°, 60° OU DIFUSO
FONTE	REMOTA IP67
PESO	0,495KG
VIDA ÚTIL	30.000H

## FOTOMETRIA

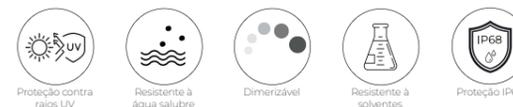


## VISTAS & DIMENSÕES

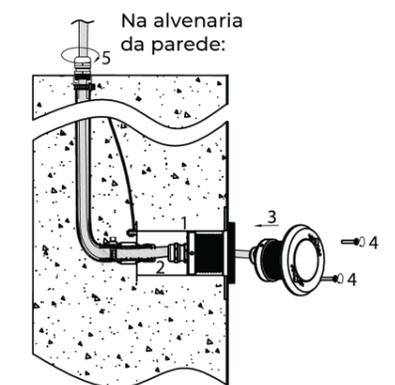


## GARANTIA ESTENDIDA Diamond Full

- 2 ANOS** Para componentes internos de ordem eletrônica.
- 5 ANOS** Para materiais de liga metálica usadas no corpo + invólucro dos produtos.



## REFERÊNCIA DE INSTALAÇÃO



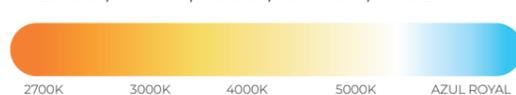
# PLD12 SKU:PLD12

O Projetor de Embutir de Alta Performance da Linha PLD foi projetado para satisfazer a demanda por equipamentos que combinam design sofisticado e materiais de alta qualidade das melhores marcas europeias, com a vantagem de serem fabricados no Brasil.

Com foco em excelência e eficiência, este projetor oferece uma iluminação excepcional, aliando estética refinada e funcionalidade. Perfeito para projetos que exigem um toque de elegância e alta performance, o PLD representa a união entre o melhor do design internacional e a produção local!

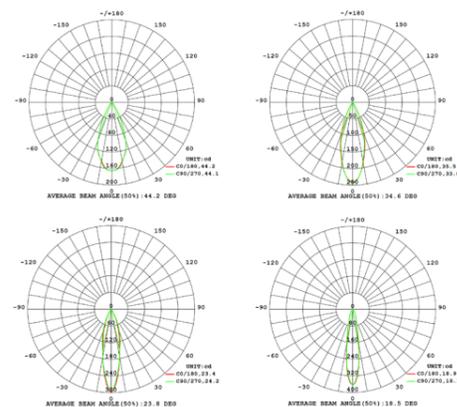


## TEMPERATURA DE COR 2700 / 3000 / 4000 / 5000k / RGBWW

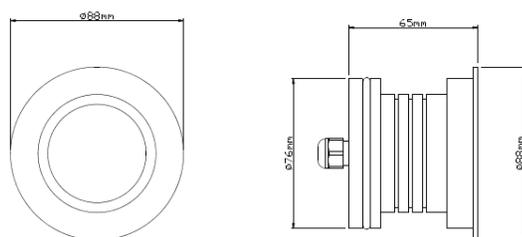


LED	COB
IRC	90
POTÊNCIA	12W
IP	IP68
TENSÃO NOMINAL	12V OU 24V
FLUXO LUMINOSO	1220LM
DIMERIZAÇÃO	SIM
FACHO DE LUZ	25°, 36°, 42°, 60° OU DIFUSO
FONTE	REMOTA IP67
PESO	0,495KG
VIDA ÚTIL	30.000H

## FOTOMETRIA



## VISTAS & DIMENSÕES

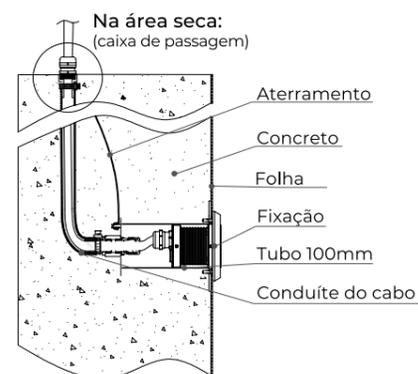


## GARANTIA ESTENDIDA Diamond Full

- 2 ANOS** Para componentes internos de ordem eletrônica.
- 5 ANOS** Para materiais de liga metálica usadas no corpo + invólucro dos produtos.



## REFERÊNCIA DE INSTALAÇÃO



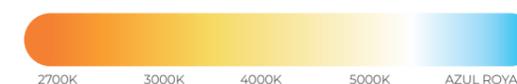
# ULO6 SKU:ULO6

A ULO6 é construída em aço inoxidável 316L com eletropolimento, garantindo resistência à corrosão causada pela água e por agentes químicos presentes no tratamento da água. Possui instalação prática, com encaixe por pressão em tubo de PVC de 25 mm.

Indicamos a aplicação da ULO6 em SPAs, praias, decks molhados, e piscinas de pequeno ou médio porte, onde os projetos luminotécnicos indicam a utilização de pontos de fibra ótica.

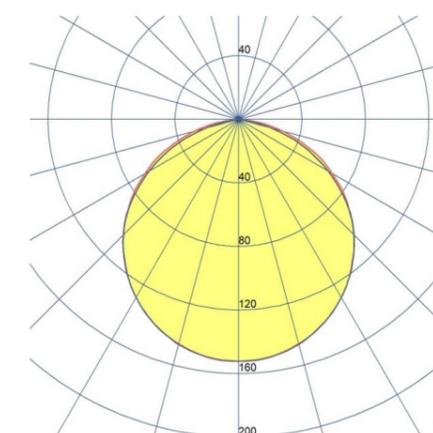


## TEMPERATURA DE COR 2700 / 3000 / 4000 / 5000k / RGBWW

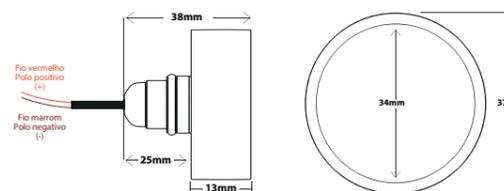


LED	COB
IRC	90
POTÊNCIA	5W
IP	IP68
TENSÃO NOMINAL	12V OU 24V
FLUXO LUMINOSO	450LM
DIMERIZAÇÃO	SIM
FACHO DE LUZ	DIFUSO
FONTE	REMOTA IP67
PESO	0,610KG
VIDA ÚTIL	30.000H

## FOTOMETRIA



## VISTAS & DIMENSÕES

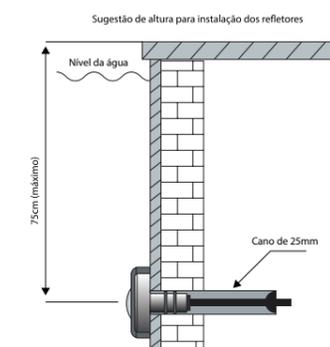


## GARANTIA ESTENDIDA Diamond Full

- 2 ANOS** Para componentes internos de ordem eletrônica.
- 5 ANOS** Para materiais de liga metálica usadas no corpo + invólucro dos produtos.



## REFERÊNCIA DE INSTALAÇÃO



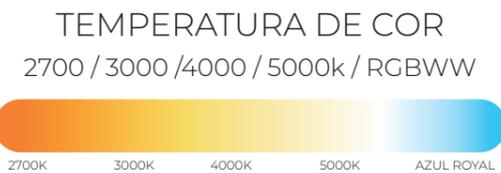
Sugestão de altura para instalação dos refletores

# UL06 V.2 SKU:UL06 V.2

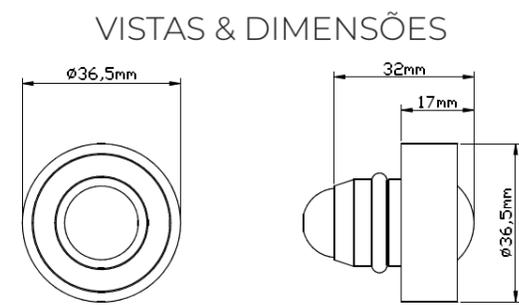
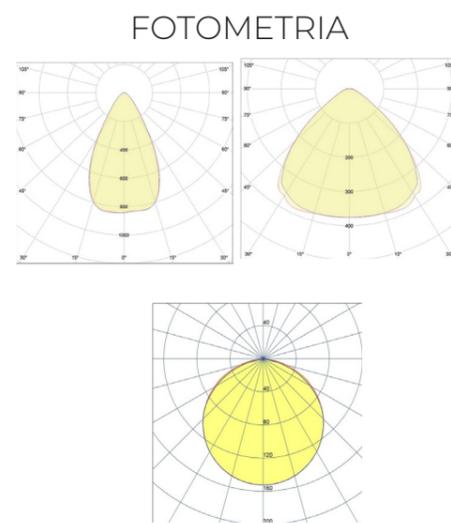
Descubra a luminária subaquática minimalista UL06 V.2, uma solução de alta potência ideal para iluminar ambientes aquáticos com elegância e sofisticação. Com um design clean e moderno, esta luminária incorpora uma óptica estilo olho de boi, que proporciona uma distribuição de luz uniforme e eficiente, destacando a beleza de piscinas, lagos e fontes.

- Design Minimalista:** Forma discreta que se integra perfeitamente a qualquer projeto aquático.
- Alta Potência:** Iluminação potente e de qualidade superior, garantindo visibilidade e segurança em ambientes submersos.
- Óptica Olho de Boi:** Distribuição de luz ideal para criar efeitos visuais impactantes e realçar a estética subaquática.

Transforme seus espaços aquáticos com a Luminária Subaquática UL06 V.2, a escolha perfeita para quem busca funcionalidade e estilo em harmonia!

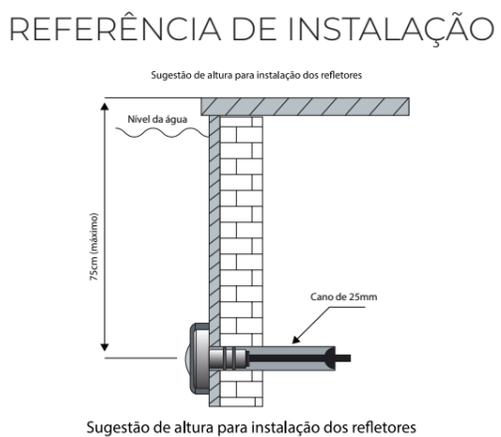


LED	COB
IRC	90
POTÊNCIA	5W
IP	IP68
TENSÃO NOMINAL	12V OU 24V
FLUXO LUMINOSO	450LM
DIMERIZAÇÃO	SIM
FACHO DE LUZ	60°, 90° E DIFUSO
FONTE	REMOTA IP67
PESO	0,610KG
VIDA ÚTIL	30.000H



**GARANTIA ESTENDIDA**  
Diamond Full

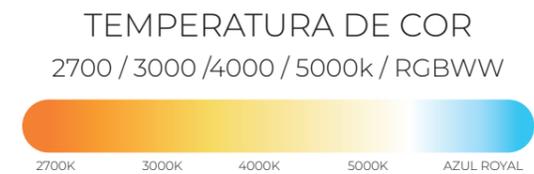
- 2 ANOS** Para componentes internos de ordem eletrônica.
- 5 ANOS** Para materiais de liga metálica usadas no corpo + invólucro dos produtos.



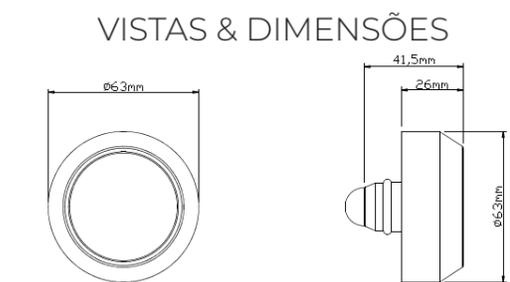
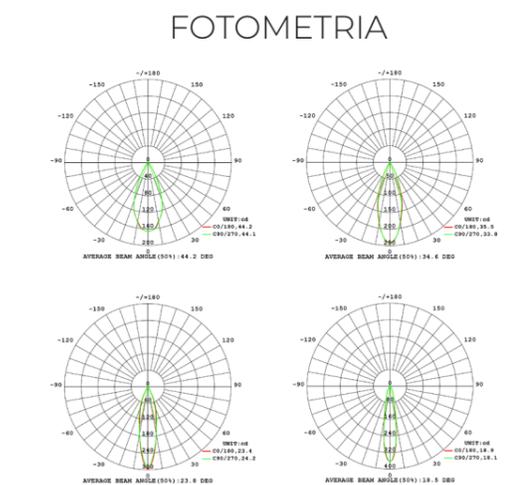
# UL08D SKU:UL08D

Descubra a nova referência em iluminação subaquática com o UL08D. Desenvolvido para oferecer um desempenho luminoso excepcional e versatilidade em suas aplicações, este projetor combina tecnologia avançada, acabamento premium (inox 316L) e uma gama de ópticas variadas para atender a todas as suas necessidades de iluminação subaquática.

Realce as características aquáticas decorativas com efeitos de luz personalizados e crie cenários majestosos. O UL08X proporcionará essa experiência em seus projetos.

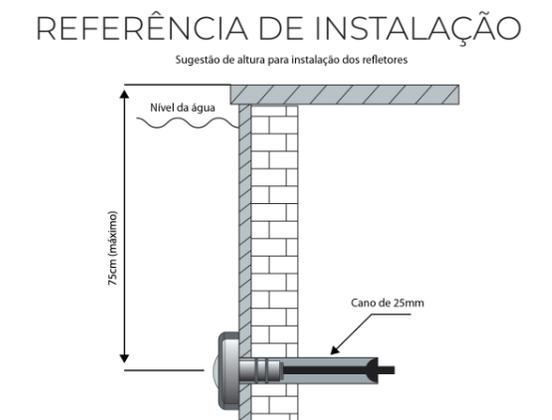


LED	COB
IRC	90
POTÊNCIA	08W
IP	IP68
TENSÃO NOMINAL	12V OU 24V
FLUXO LUMINOSO	750LM
DIMERIZAÇÃO	SIM
FACHO DE LUZ	25°, 36°, 42°, 60° E DIFUSO
FONTE	REMOTA
PESO	0,495KG
VIDA ÚTIL	30.000H



**GARANTIA ESTENDIDA**  
Diamond Full

- 2 ANOS** Para componentes internos de ordem eletrônica.
- 5 ANOS** Para materiais de liga metálica usadas no corpo + invólucro dos produtos.



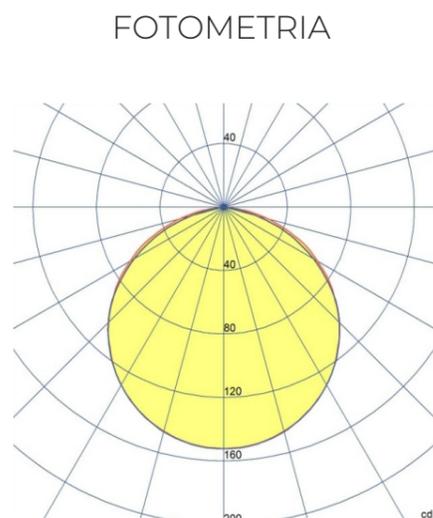
# UL12D SKU:UL12D

A luminária UL12D é indicada para instalação sobreposta em acabamentos de piscinas, utilizando uma tubulação de 25 mm como vetor de encaixe e conduíte.

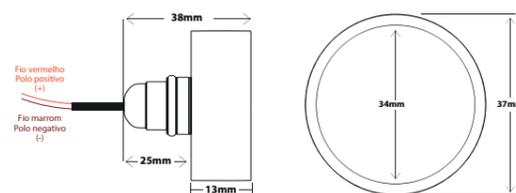
É referência em segurança e qualidade superiores, sendo amplamente aplicada em projetos luminotécnicos exigentes elaborados pelos melhores profissionais da área de iluminação no Brasil.



LED	COB
IRC	90
POTÊNCIA	12W
IP	IP68
TENSÃO NOMINAL	12 OU 24V
FLUXO LUMINOSO	1070LM
DIMERIZAÇÃO	SIM
FACHO DE LUZ	90° + DIFUSO E DIFUSO
FONTE	REMOTA IP67
PESO	0,495KG
VIDA ÚTIL	30.000H



## VISTAS & DIMENSÕES



## GARANTIA ESTENDIDA Diamond Full

- 2 ANOS** Para componentes internos de ordem eletrônica.
- 5 ANOS** Para materiais de liga metálica usadas no corpo + invólucro dos produtos.



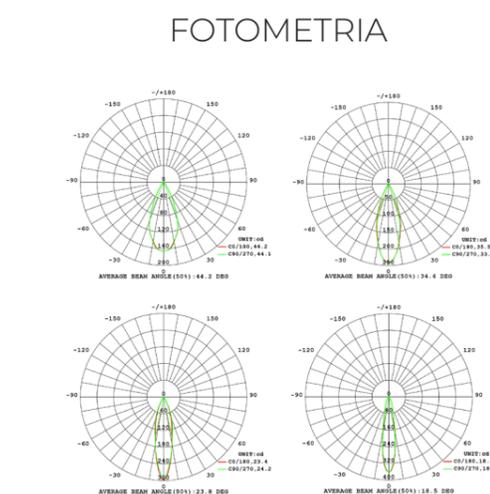
# UL14D OPTIC SKU:UL14D OPTIC

Uma inovação que traz o melhor da tecnologia e do design premium para suas instalações aquáticas. Este projetor foi desenvolvido para atender às mais exigentes condições subaquáticas, oferecendo diversas variações na projeção da luz com alta qualidade através de suas lentes ópticas de última geração, proporcionando uma iluminação espetacular e o destaque correto para o projeto.

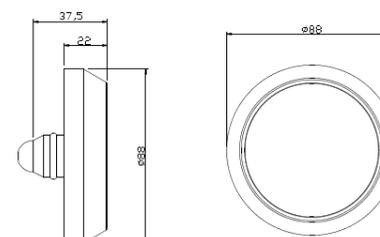
Mergulhe na inovação com o nosso novo projetor subaquático de alta performance, uma solução que combina tecnologia de ponta, eficiência energética e acabamento premium para oferecer a melhor experiência de iluminação subaquática.



LED	MÓDULO COB
IRC	+90
POTÊNCIA	12W/M
IP	IP68
TENSÃO NOMINAL	12VC
FLUXO LUMINOSO	1150LM
DIMERIZAÇÃO	SIM
FACHO DE LUZ	25°, 36°, 42°, 60° E DIFUSO
FONTE	REMOTO
PESO	0,395KG/M
VIDA ÚTIL	30.000H



## VISTAS & DIMENSÕES

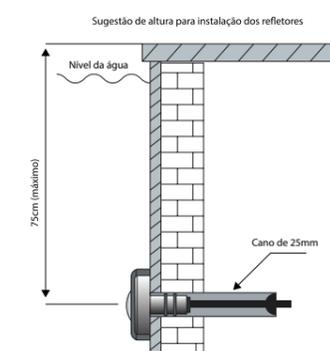


## GARANTIA ESTENDIDA Diamond Full

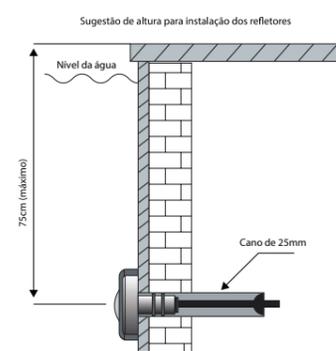
- 2 ANOS** Para componentes internos de ordem eletrônica.
- 5 ANOS** Para materiais de liga metálica usadas no corpo + invólucro dos produtos.



## REFERÊNCIA DE INSTALAÇÃO



## REFERÊNCIA DE INSTALAÇÃO



Sugestão de altura para instalação dos refletores

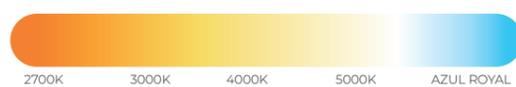
# UL20D SKU:UL20D

A UL20D é uma luminária subaquática ideal para projetos que demandam alto fluxo luminoso devido aos grandes volumes d'água, como piscinas de resorts, clubes e parques aquáticos.

Produzida em aço inox 316L, que garante resistência à corrosão, a UL20D possui controle de tensão para longas distâncias em circuitos de alimentação de baixa tensão, oferecendo a máxima segurança para o sistema.

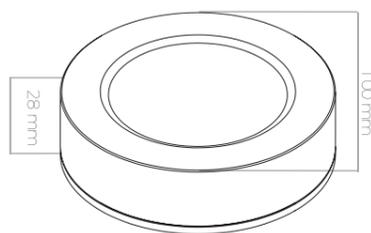


TEMPERATURA DE COR  
2700 / 3000 / 4000 / 5000k / RGBWW



LED	COB
IRC	90
POTÊNCIA	20W
IP	IP68
TENSÃO NOMINAL	12 OU 24V
FLUXO LUMINOSO	1920LM
DIMERIZAÇÃO	SIM
FACHO DE LUZ	25°, 36°, 42°, 60° E DIFUSO
FONTE	REMOTA IP67
PESO	0,495KG
VIDA ÚTIL	30.000H

## VISTAS & DIMENSÕES

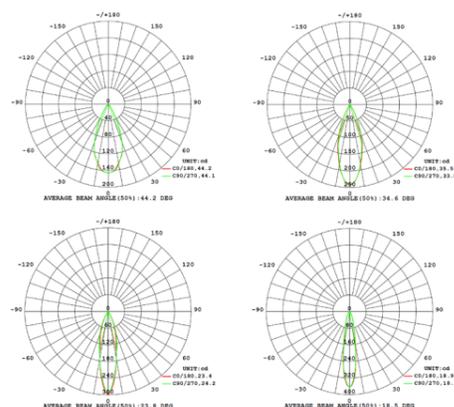


## GARANTIA ESTENDIDA Diamond Full

- 2 ANOS** Para componentes internos de ordem eletrônica.
- 5 ANOS** Para materiais de liga metálica usadas no corpo + invólucro dos produtos.



## FOTOMETRIA



## REFERÊNCIA DE INSTALAÇÃO



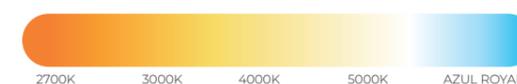
# SWE-50 INX SKU:SWE-50 INX

Acionado por indução elétrica, que redefine os padrões de iluminação com eficiência energética e tecnologia de ponta. O acionamento por indução elétrica permite uma operação sem fio segura e eficiente, eliminando a necessidade de cabos e conexões complicadas.

Ideal para uma ampla gama de aplicações, este projetor oferece uma solução prática e sustentável para todas as suas necessidades em projetos de iluminação que buscam a vanguarda em soluções.

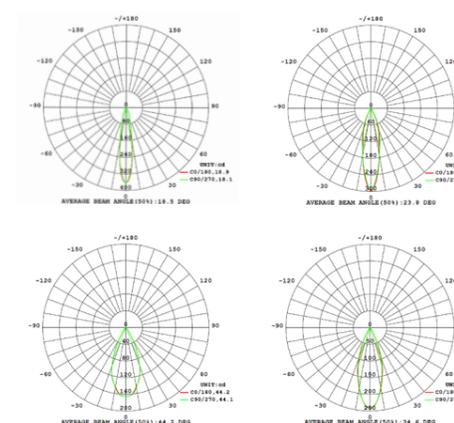


TEMPERATURA DE COR  
2700 / 3000 / 4000 / 5000k / RGBWW

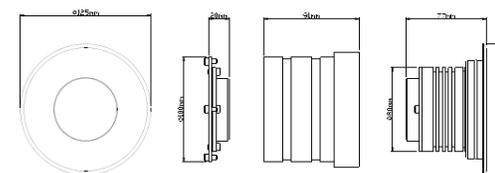


LED	COB
IRC	90
POTÊNCIA	12W
IP	IP68
TENSÃO NOMINAL	24V
FLUXO LUMINOSO	1150LM/W
DIMERIZAÇÃO	SIM
FACHO DE LUZ	25°, 36°, 42°, 60° E DIFUSO
FONTE	REMOTO
PESO	0,785KG
VIDA ÚTIL	30.000H

## FOTOMETRIA



## VISTAS & DIMENSÕES

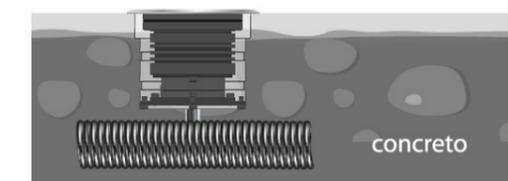
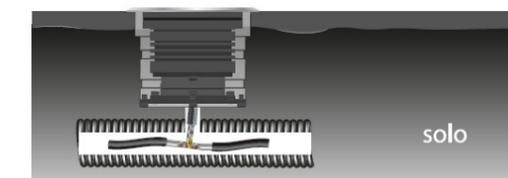


## GARANTIA ESTENDIDA Diamond Full

- 2 ANOS** Para componentes internos de ordem eletrônica.
- 5 ANOS** Para materiais de liga metálica usadas no corpo + invólucro dos produtos.



## REFERÊNCIA DE INSTALAÇÃO



# SWE-70 INX

SKU:SWE-70 INX

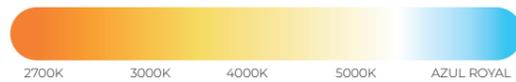
Acionado por indução elétrica, este projetor redefine os padrões de iluminação com eficiência energética e tecnologia de ponta. A operação sem fio, proporcionada pelo acionamento por indução elétrica, elimina a necessidade de cabos e conexões complicadas, oferecendo uma solução segura e eficiente.

Ideal para uma ampla gama de aplicações, este projetor é uma solução prática e sustentável para todas as suas necessidades em projetos de iluminação que buscam a vanguarda em soluções.

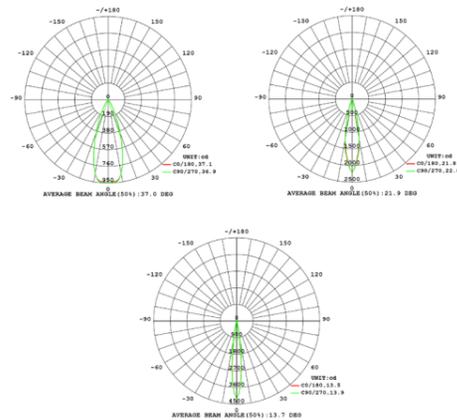


LED	COB
IRC	90
POTÊNCIA	25W
IP	IP68
TENSÃO NOMINAL	24V
FLUXO LUMINOSO	2.375LM
DIMERIZAÇÃO	SIM
FACHO DE LUZ	25°, 36°, 42°, 60° E DIFUSO
FONTE	REMOTO
PESO	0,925KG
VIDA ÚTIL	30.000H

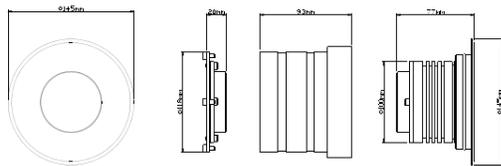
TEMPERATURA DE COR  
2700 / 3000 / 4000 / 5000k / RGBWW



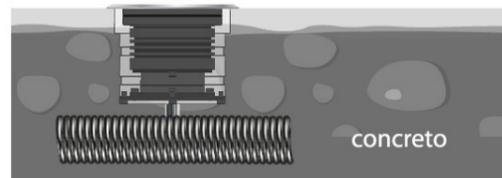
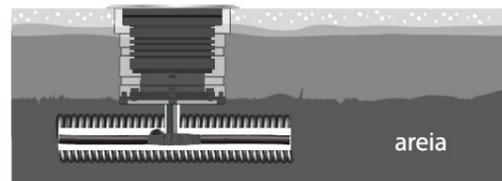
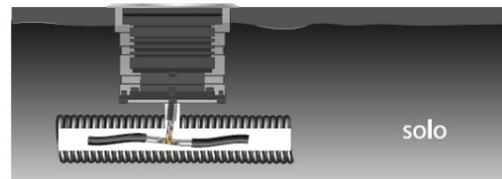
## FOTOMETRIA



## VISTAS & DIMENSÕES



## REFERÊNCIA DE INSTALAÇÃO



## GARANTIA ESTENDIDA

Diamond Full

- 2 ANOS** Para componentes internos de ordem eletrônica.
- 5 ANOS** Para materiais de liga metálica usadas no corpo + invólucro dos produtos.



# LINEAR FLEX

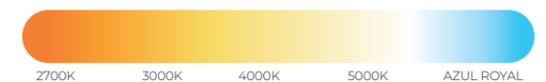
SKU:LINEAR FLEX

É o único que permite ajustes de corte sem perder a certificação IP68. Disponível em formatos flexível e semiflexível, com corpo em PVC e perfil em aço inox.

Todos os modelos possuem módulos de LED, que podem ser monocromáticos em diversas temperaturas de cor ou sistemas RGB, com a possibilidade de dimerização.



TEMPERATURA DE COR  
2700 / 3000 / 4000 / 5000k / RGBWW

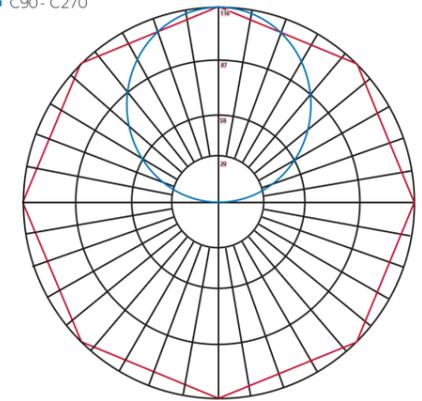


LED	SMD EM PLACA DE CIRCUITO FLEXÍVEL
IRC	+90
POTÊNCIA	10W/M
IP	IP68
TENSÃO NOMINAL	12VC OU 24VC
FLUXO LUMINOSO	850LM
DIMERIZAÇÃO	SIM
FACHO DE LUZ	DIFUSO
FONTE	REMOTP
PESO	0.200KG/M
VIDA ÚTIL	30.000H

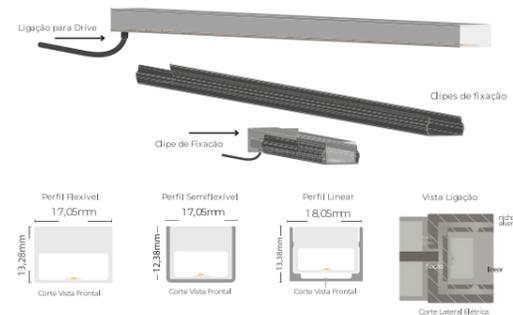
## FLUXOMETRIA

MAXIMUM CANDELA = 115,9

- CO - C180
- C90 - C270



## VISTAS & DIMENSÕES



## GARANTIA ESTENDIDA

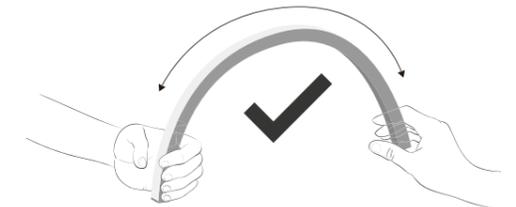
Diamond Full

- 2 ANOS** Para componentes internos de ordem eletrônica.
- 5 ANOS** Para materiais de liga metálica usadas no corpo + invólucro dos produtos.

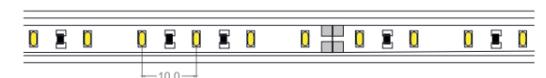


## MANUSEIO CORRETO

Direção de curvatura do perfil: paralela à superfície emissora



## PLACA DE CIRCUITO LED



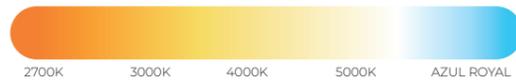
# LINEAR GOURMET - G TERMIC SKU: LINEAR GOURMET - G TERMIC

As luminárias lineares para área gourmet são certificadas IP68, com corpo em inox liga 316L e sistema integrado de gerenciamento térmico, proporcionando segurança em ambientes com alta temperatura e umidade.

Sua resistência a impactos e proteção contra agentes climáticos e químicos garantem durabilidade e desempenho adequados para todo o sistema de iluminação da sua área gourmet.



TEMPERATURA DE COR  
2700 / 3000 / 4000 / 5000k / RGBWW

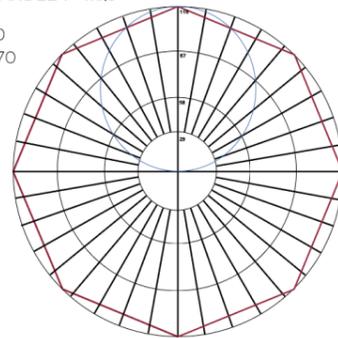


LED	SMD EM PLACA DE CIRCUITO FLEXÍVEL
IRC	90
POTÊNCIA	10W
IP	IP68
TENSÃO NOMINAL	12V OU 24V
FLUXO LUMINOSO	790LM
DIMERIZAÇÃO	SIM
FACHO DE LUZ	DIFUSO
FONTE	REMOTO
PESO	0,310KG
VIDA ÚTIL	35.000H

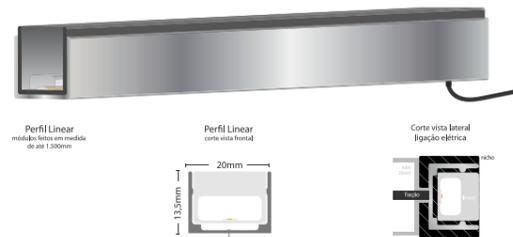
## FLUXOMETRIA

MAXIMUM CANDELA = 115,9

CO - C180  
C90 - C270



## VISTAS & DIMENSÕES



## FIXAÇÃO

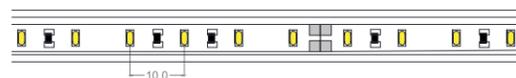


## GARANTIA ESTENDIDA

Diamond Full



## PLACA DE CIRCUITO LED



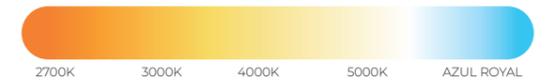
# LSAUNA-TERMIC SKU: LSAUNA-TERMIC

Projetada para atender às rigorosas necessidades de iluminação em ambientes de alta temperatura, esta luminária é ideal para projetos residenciais ou corporativos que exigem um índice de proteção elevado.

Personalizada de acordo com as demandas específicas de cada projeto, conta com módulos de 1,5 m alimentados por tensão contínua de 12V, garantindo total segurança em áreas molhadas e com presença de calor excessivo.



TEMPERATURA DE COR  
2700 / 3000 / 4000 / 5000k / RGBWW

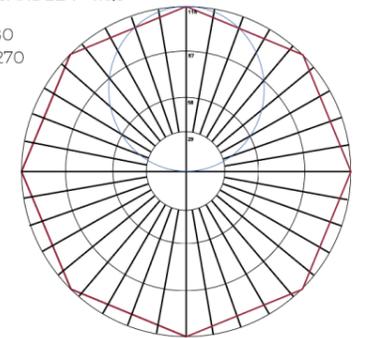


LED	SMD EM PLACA DE CIRCUITO FLEXÍVEL
IRC	90
POTÊNCIA	10W
IP	IP68
TENSÃO NOMINAL	12V OU 24V
FLUXO LUMINOSO	790LM
DIMERIZAÇÃO	SIM
FACHO DE LUZ	DIFUSO
FONTE	REMOTA IP67
PESO	0,200KG
VIDA ÚTIL	35.000H

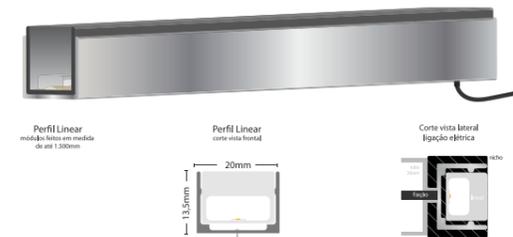
## FLUXOMETRIA

MAXIMUM CANDELA = 115,9

CO - C180  
C90 - C270



## VISTAS & DIMENSÕES



## FIXAÇÃO

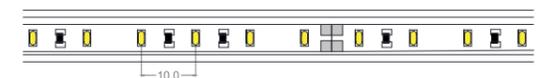


## GARANTIA ESTENDIDA

Diamond Full



## PLACA DE CIRCUITO LED



# LINEAR NANO FLEX

SKU: LINEAR NANO FLEX

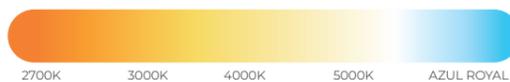
Projetada para atender às mais altas exigências, proporcionando ao projeto uma luz perimetral de alta potência e homogeneidade no menor espaço possível.

A combinação de minimalismo, durabilidade, eficiência e versatilidade garante o destaque das formas em qualquer ambiente.



LED	SMD EM PLACA DE CIRCUITO FLEXÍVEL
IRC	90
POTÊNCIA	5W
IP	IP68
TENSÃO NOMINAL	12V OU 24V
FLUXO LUMINOSO	470LM
DIMERIZAÇÃO	SIM
FACHO DE LUZ	DIFUSO
FONTE	REMOTO
PESO	0,120KG
VIDA ÚTIL	35.000H

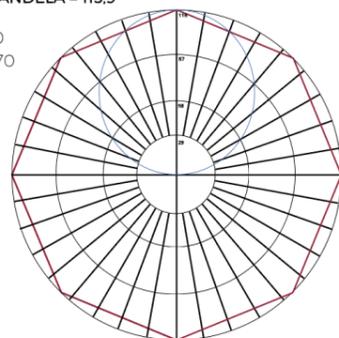
TEMPERATURA DE COR  
2700 / 3000 / 4000 / 5000k / RGBWW



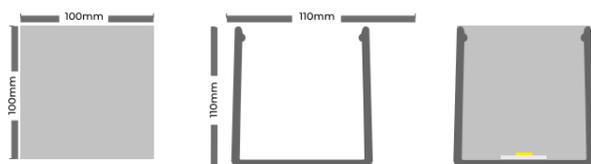
## FLUXOMETRIA

MAXIMUM CANDELA = 115,9

CO - C180  
C90 - C270



## VISTAS & DIMENSÕES



## FIXAÇÃO



## GARANTIA ESTENDIDA Diamond Full

**2 ANOS** Para componentes internos de ordem eletrônica.

**5 ANOS** Para materiais de liga metálica usadas no corpo + invólucro dos produtos.



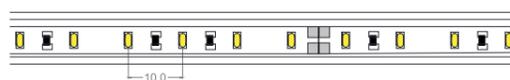
## MANUSEIO



## REFERÊNCIA DE INSTALAÇÃO



## PLACA DE CIRCUITO LED



# LINEAR 45 RB

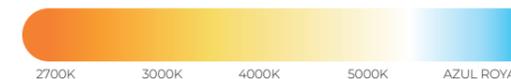
SKU: LINEAR 45 RB

O Linear Slim IP68 perimetral é mais do que uma fonte de luz – é uma ferramenta de design que transforma espaços, oferecendo soluções práticas e estéticas. Sua alta flexibilidade, resistência e rendimento luminoso fazem dele uma escolha excepcional para projetos que valorizam o minimalismo e a elegância.

Com esta luminária, é possível harmonizar funcionalidade e beleza, criando ambientes inspiradores e envolventes.



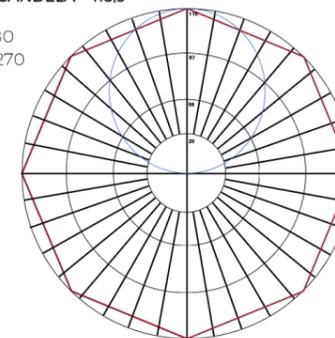
TEMPERATURA DE COR  
2700 / 3000 / 4000 / 5000k / RGBWW



## FLUXOMETRIA

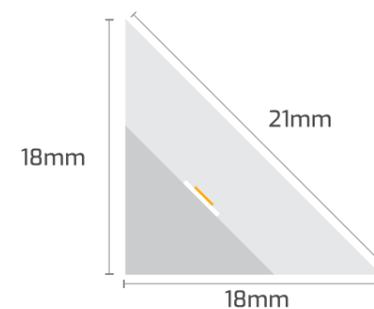
MAXIMUM CANDELA = 115,9

CO - C180  
C90 - C270

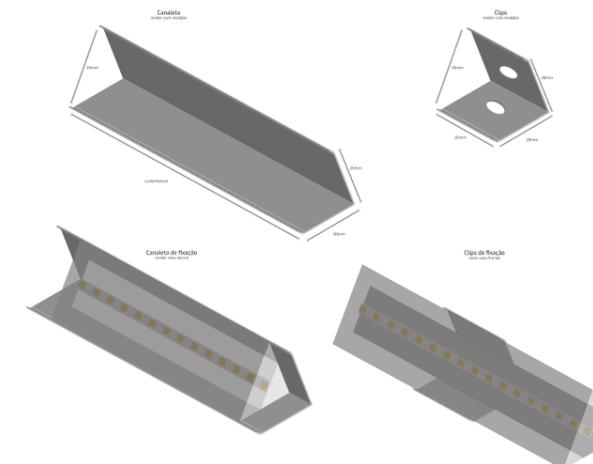


LED	SMD EM PLACA DE CIRCUITO FLEXÍVEL
IRC	90
POTÊNCIA	8W
IP	IP68
TENSÃO NOMINAL	12V OU 24V
FLUXO LUMINOSO	680LM
DIMERIZAÇÃO	SIM
FACHO DE LUZ	DIFUSO
FONTE	REMOTO
PESO	0,270KG
VIDA ÚTIL	35.000H

## VISTAS & DIMENSÕES



## FIXAÇÃO



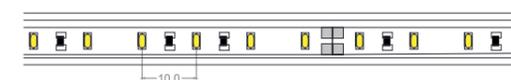
## GARANTIA ESTENDIDA Diamond Full

**2 ANOS** Para componentes internos de ordem eletrônica.

**5 ANOS** Para materiais de liga metálica usadas no corpo + invólucro dos produtos.



## PLACA DE CIRCUITO LED





## ABERTURA DE FACHO /

O uso correto da abertura de fecho dos projetores de piso no paisagismo é crucial para alcançar os resultados desejados em um projeto luminotécnico.

A escolha da abertura de fecho, aliada à qualidade do módulo LED e da ótica do produto, pode determinar a eficácia da iluminação, o destaque dos elementos paisagísticos e a atmosfera geral do ambiente.

Abaixo, segue um texto explicativo sobre a importância do uso correto da abertura de fecho dos projetores de piso no paisagismo:

### Definição de objetivos

Antes de selecionar a abertura de fecho dos projetores de piso, é essencial definir claramente os objetivos do projeto luminotécnico. Determine quais elementos paisagísticos devem ser destacados, a atmosfera desejada e a função da iluminação (destaque, segurança, orientação, entre outros).

### Escolha da abertura de fecho

A abertura de fecho dos projetores de piso pode variar de estreita a ampla, influenciando a dispersão da luz e a área de cobertura. Para destacar elementos específicos, como árvores ou esculturas, é recomendável utilizar um fecho mais estreito para direcionar a luz de forma precisa.

### Efeito de sombra e destaque

A abertura de fecho dos projetores de piso também pode criar efeitos de sombra interessantes e realçar texturas e detalhes dos elementos paisagísticos. Experimente diferentes ângulos e aberturas de fecho para encontrar a melhor maneira de destacar e valorizar cada elemento.

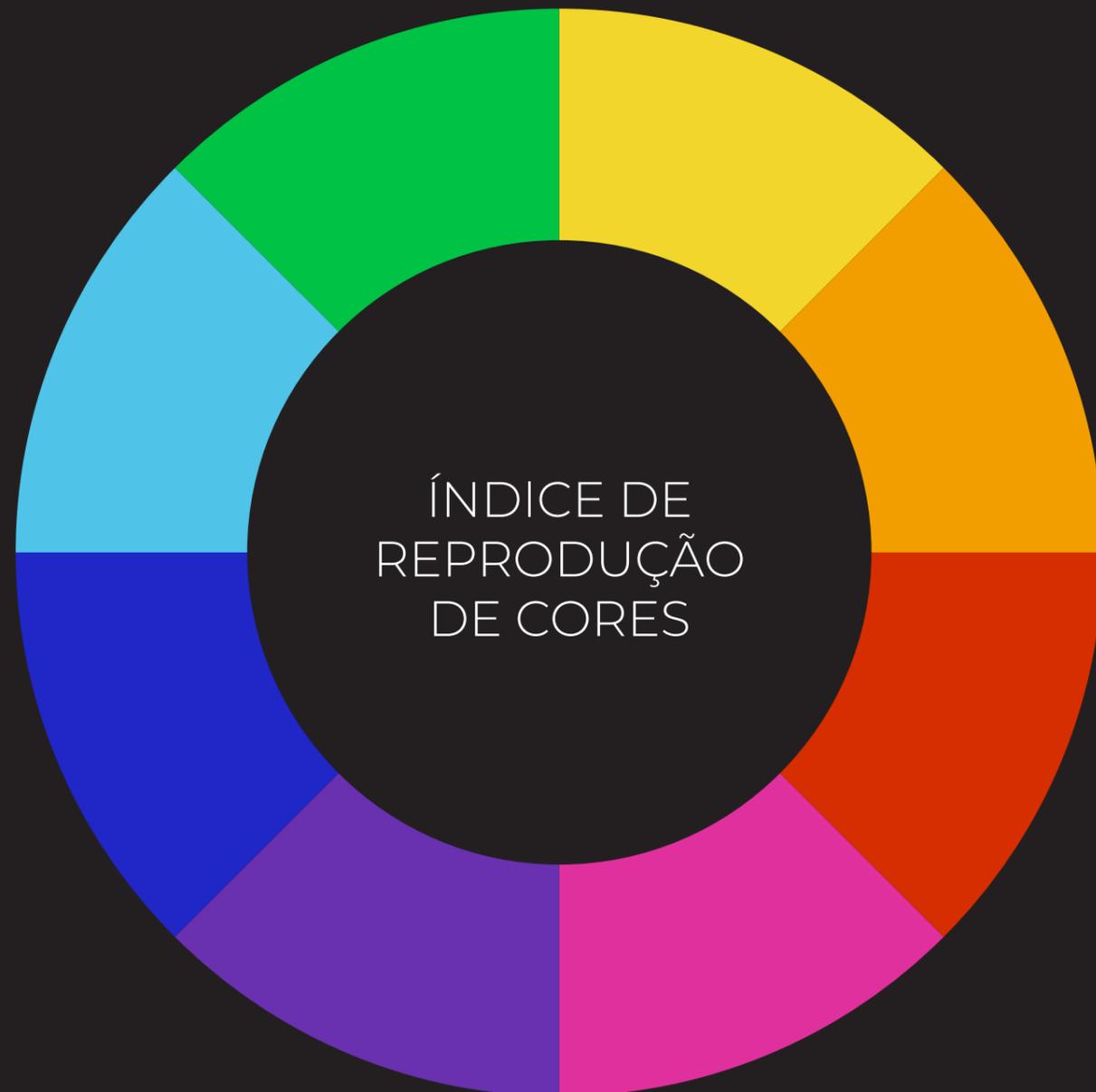
### Iluminação uniforme

Ao planejar o uso de projetores de piso com diferentes aberturas de fecho, certifique-se de criar uma iluminação uniforme e equilibrada em todo o ambiente paisagístico. Combine fechos estreitos e amplos para garantir uma distribuição adequada da luz e evitar pontos de destaque excessivos ou áreas escuras.

### Testes e ajustes

Antes de finalizar o projeto luminotécnico, faça testes práticos com os projetores de piso e ajuste a abertura de fecho conforme necessário. Avalie o impacto da iluminação à noite e faça os ajustes adequados para garantir resultados visuais e funcionais satisfatórios.

# ILUMINAÇÃO PAISAGÍSTICA UBERLICHT EXPLICA /



O índice de reprodução de cores do LED desempenha um papel fundamental no sucesso de um projeto de iluminação paisagística.

Ao escolher luminárias com alto IRC, os profissionais de paisagismo podem garantir a valorização adequada dos elementos visuais, a criação de atmosferas envolventes e a promoção da segurança e funcionalidade do espaço externo.

## IRC /

O índice de reprodução de cores (IRC) é um fator crucial a se considerar ao escolher luminárias de LED para uso no paisagismo.

O IRC mede a capacidade de uma fonte de luz em reproduzir com precisão as cores em comparação com uma fonte de luz natural, como a luz solar.

No contexto do paisagismo, o IRC desempenha um papel fundamental na valorização e na apreciação dos elementos visuais e cromáticos do ambiente externo.

### Fidelidade das cores

No paisagismo, a fidelidade das cores é essencial para destacar a beleza das plantas, flores, esculturas e outros elementos. Um alto IRC garante que as cores sejam reproduzidas com precisão e vivacidade, permitindo que os detalhes e nuances visuais sejam apreciados plenamente, independentemente da iluminação.

### Atmosfera e emoção

A iluminação no paisagismo desempenha um papel fundamental na criação de atmosferas e na evocação de emoções. Um LED com alto IRC pode contribuir significativamente para a criação de ambientes aconchegantes, vibrantes e acolhedores, realçando a beleza natural do espaço e transmitindo sensações positivas aos espectadores.

### Segurança e funcionalidade

Além de melhorar a estética do paisagismo, a iluminação correta também é essencial para garantir a segurança e a funcionalidade do ambiente externo. Um bom índice de reprodução de cores assegura que os objetos sejam percebidos com clareza, ajudando na orientação de visitantes e na prevenção de acidentes.

### Flexibilidade e versatilidade

Luminárias de LED com alto IRC oferecem uma ampla gama de possibilidades de design e aplicação no paisagismo. Com uma reprodução de cores precisa, é possível criar composições luminosas dinâmicas, realçar pontos de interesse e adaptar a iluminação de acordo com as necessidades específicas de cada projeto.

## BAIXA TENSÃO /

A segurança é uma consideração fundamental ao utilizar produtos de baixa tensão na iluminação de paisagismo.

A eletricidade de baixa tensão oferece uma opção mais segura e acessível para iluminar áreas externas, garantindo a proteção dos usuários e a integridade do ambiente.

### Redução do risco de choques elétricos

A eletricidade de baixa tensão, geralmente 12V ou 24V, é mais segura do que a eletricidade de alta tensão. Ao utilizar produtos de baixa tensão na iluminação de paisagismo, o risco de choques elétricos é reduzido, proporcionando maior segurança para os instaladores, operadores e usuários finais. A eletricidade de baixa tensão também é uma opção segura para áreas externas frequentadas por crianças e animais de estimação.

### Facilidade de instalação e manutenção

Os sistemas de iluminação de baixa tensão são mais fáceis de instalar e manter em comparação com sistemas de alta tensão. A menor potência envolvida torna o manuseio dos cabos e luminárias mais seguro, permitindo que os profissionais realizem as instalações com maior eficiência e menor risco de acidentes.

### Conformidade com normas de segurança

Ao optar por produtos de iluminação de baixa tensão, é mais fácil atender aos requisitos de segurança estabelecidos pelas normas e regulamentos do setor. Isso garante que o projeto de iluminação paisagística seja seguro e esteja em conformidade com as diretrizes de segurança elétrica, protegendo tanto os usuários quanto o ambiente.

### Proteção contra intempéries e danos

Os sistemas de iluminação de baixa tensão são mais resistentes a condições climáticas severas e danos acidentais. A menor tensão reduz o risco de curto-circuitos e incêndios, tornando os produtos de baixa tensão uma escolha mais segura para aplicações externas, como iluminação de paisagismo.



## USO DE CORES COM MAIOR ESPECTRO VERMELHO /

Utilizar temperaturas de cor com maior espectro vermelho (2400K, 2700K e 3000K) no paisagismo oferece vários benefícios estéticos e funcionais, como:

### ESTÍMULO EMOCIONAL

#### Atração e Calor

O vermelho é uma cor vibrante que pode evocar emoções fortes, como paixão e energia. Luzes com espectro vermelho criam uma atmosfera acolhedora e estimulante.

#### Aconchego

Temperaturas quentes, com tons avermelhados, criam um espaço mais íntimo e confortável, ideal para áreas de descanso e convivência.

### REALCE DA VEGETAÇÃO

#### Realce de Flores

Flores de cores quentes, como vermelhas e laranjas, parecem mais vibrantes sob luzes que incorporam o espectro vermelho, contribuindo para um efeito visual marcante.

#### Contraste com Folhagens

Luzes de temperatura de cor vermelha realçam as tonalidades verdes das plantas, tornando-as mais vívidas e impactantes.

### DEFINIÇÃO DE ESPAÇOS

#### Criação de Ambientes Temáticos

Projetos de paisagismo com temáticas específicas, como rústicos ou românticos, se beneficiam do uso de luzes vermelhas para reforçar a atmosfera desejada.

#### Zonas Diferenciadas

Ajudam a delimitar áreas específicas do jardim, baixando a intensidade da luz em algumas áreas enquanto destacam outras.

### FOCO EM ELEMENTOS ARQUITETÔNICOS

#### Iluminação de Destaque

Elementos arquitetônicos e características do paisagismo, como caminhos, pérgolas ou fontes, ganham um toque dramático e visualmente atraente quando iluminados com espectros vermelhos.

### ATRAÇÃO DE ANIMAIS E INSETOS

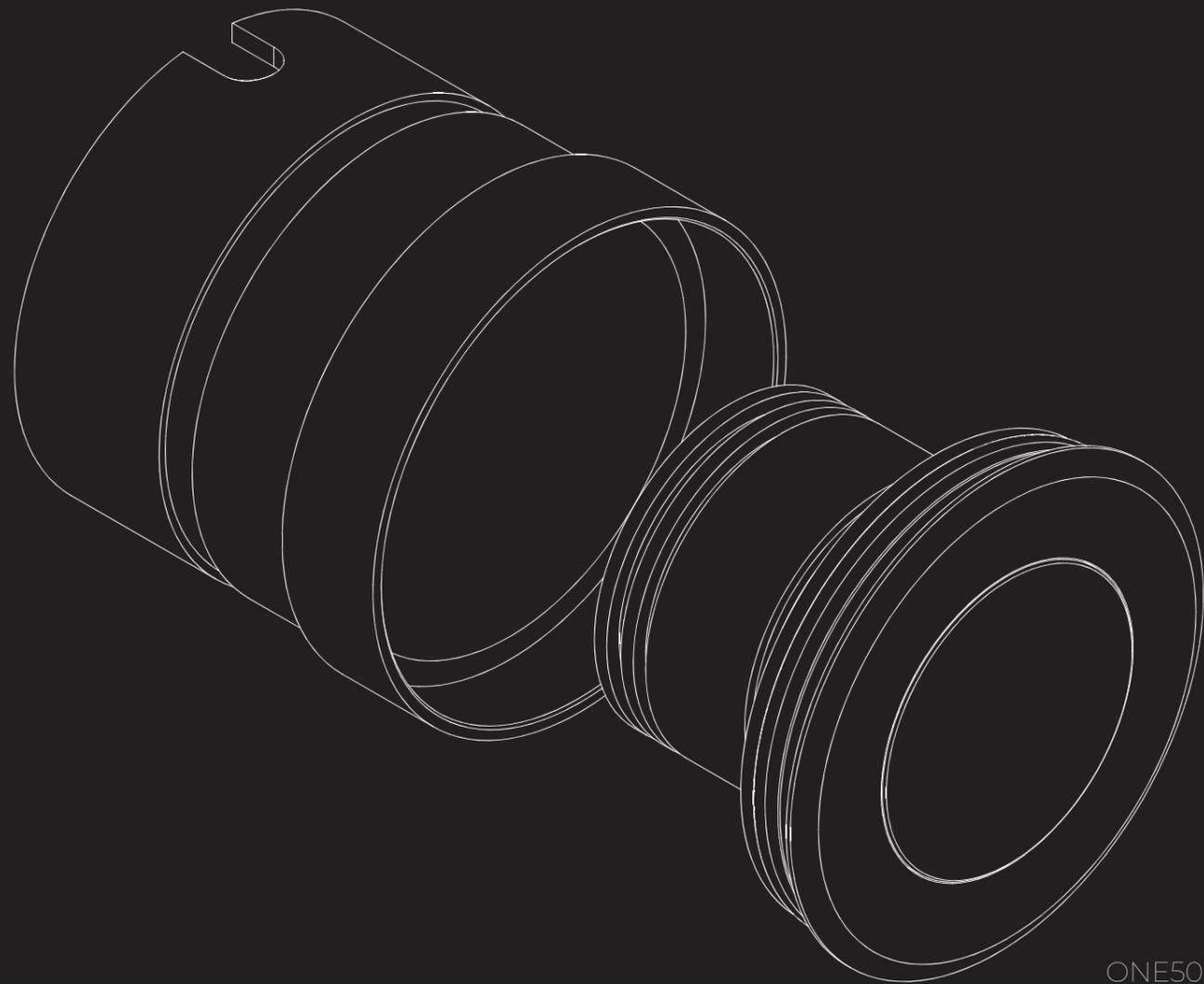
#### Atração de Polinizadores

Algumas luzes com espectro vermelho são mais sutis e podem não interferir tanto nos hábitos diurnos de polinizadores, permitindo que plantas floresçam e sejam visitadas mais frequentemente.

### CONEXÃO COM A NATUREZA

#### Ambiente Natural

O uso de tons avermelhados pode remeter a ambientes naturais, como o pôr do sol, criando uma conexão emocional com a natureza e promovendo o relaxamento e o bem-estar.



NOVA FAMÍLIA

# BREATHING ONE+

A produção e desenvolvimento da família de produtos para iluminação de paisagismo em tecnologia LED, utilizando materiais de alta qualidade, exige precisão, inovação e atenção aos detalhes.

Nossa linha foi projetada para oferecer iluminação eficiente, durável e esteticamente agradável para ambientes externos.



## PRINCIPAIS ASPECTOS DA FAMÍLIA BREATHING+ /

### TECNOLOGIA LED AVANÇADA

Utilizamos LEDs de ponta, oferecendo iluminação eficiente, econômica e duradoura, garantindo iluminação consistente e agradável enquanto reduz o consumo de energia.

### MATERIAIS DE ALTA QUALIDADE

Selecionamos os melhores materiais para garantir durabilidade e desempenho superior, resistindo às condições ambientais adversas.

### DESIGN FUNCIONAL E ESTÉTICO

Nossos produtos se integram harmoniosamente em paisagens, fornecendo iluminação eficaz e acrescentando beleza aos espaços.

### INOVAÇÃO CONTÍNUA

Estamos sempre inovando e aprimorando nossos produtos para atender às demandas do mercado, incorporando as últimas tendências e avanços tecnológicos.

### GARANTIA DE QUALIDADE

Nossos produtos passam por rigorosos controles de qualidade em todas as etapas de produção para garantir eficiência e durabilidade excepcionais.

Com dedicação à excelência e compromisso com a inovação, apresentamos a família de produtos Breathing+.

Cada peça reflete nossa paixão por criar ambientes iluminados de forma sustentável e esteticamente agradável.

## FAMÍLIA BREATHING+ NA ILUMINAÇÃO PAISAGÍSTICA /

A iluminação LED paisagística realça a beleza de jardins e áreas externas de forma elegante e sustentável. Com a tecnologia LED, é possível criar efeitos luminosos impressionantes, destacando elementos arquitetônicos, plantas e caminhos.

A principal vantagem dos LEDs é o controle preciso da iluminação, que permite destacar pontos específicos da paisagem de forma atraente. Além disso, oferecem uma ampla gama de opções de cores e intensidades, permitindo personalizar a iluminação para diferentes ocasiões.

Em termos de eficiência energética, os LEDs consomem menos energia que fontes de luz tradicionais, reduzindo custos operacionais e contribuindo para a sustentabilidade. A longevidade dos LEDs garante uma iluminação consistente e reduzem a necessidade de substituição.

Além de embelezar a paisagem, a iluminação LED melhora a segurança e cria ambientes acolhedores, tornando os espaços externos mais convidativos e seguros.



## SISTEMA BREATHING+ DA Ü+A BRASIL /

Os equipamentos para paisagismo da Ü+A possuem a inovadora tecnologia Breathing+, que troca o ar interno dos equipamentos com o ambiente, aumentando a vida útil dos componentes internos e evitando a condensação líquida.

A tecnologia é feita com materiais que repelem a água, garantindo eficácia em ambientes úmidos. Além disso, evita a entrada de água, óleo e poeira, mantendo os sistemas livres de contaminantes.

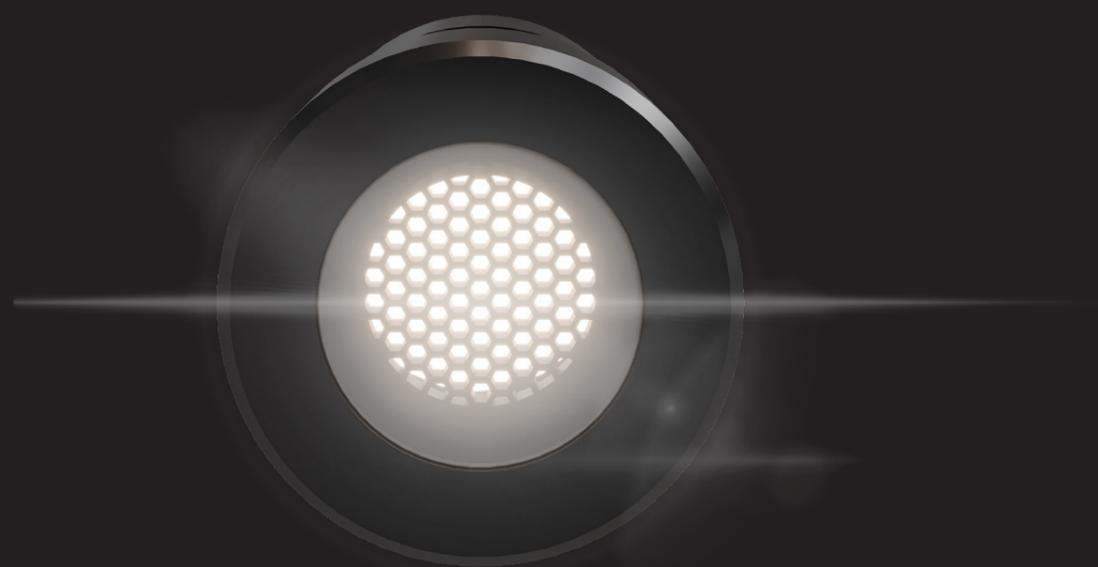
Permite a passagem de ar e gases, mantendo a ventilação e o fluxo sem impedimentos. Isso garante produtos duráveis e confiáveis, aumentando a longevidade dos sistemas.

Os equipamentos de iluminação paisagística da Ü+A são os primeiros no mercado nacional com grau de proteção IP68, dispensando o uso de sistemas de drenagem e permitindo que os equipamentos funcionem mesmo em áreas com acúmulo de água.

Os equipamentos Breathing+ da Ü+A Brasil são equipados com o sistema Honeycomb de conforto visual, proporcionando uma série de benefícios. Eles reduzem o ofuscamento, oferecendo uma iluminação suave e sem brilho excessivo, e garantem uma distribuição uniforme da luz, evitando pontos quentes e sombras indesejadas.

A escolha adequada da temperatura de cor influencia positivamente o conforto visual, enquanto o controle de intensidade e direção da luz permite ajustar a iluminação conforme necessário. Além disso, esses equipamentos melhoram a segurança e orientam a circulação, integrando-se com o paisagismo e realçando a beleza do ambiente.





# LINHA PAISAGÍSTICA



# ONE24 SKU:ONE24

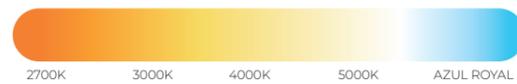
A Û+A Brasil apresenta sua nova linha de projetores de piso, revolucionando o mercado luminotécnico com soluções inovadoras e seguras.

Atendendo à crescente demanda por produtos com tecnologia de ponta, esses projetores garantem eficiência e qualidade únicas com sistema de proteção IP68, assegurando a impermeabilidade dos componentes e maior durabilidade funcional do módulo LED integrado.



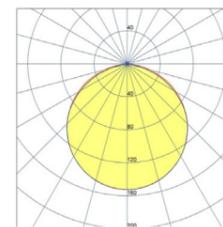
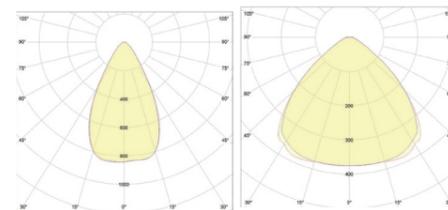
## TEMPERATURA DE COR

2700K ou 3000K

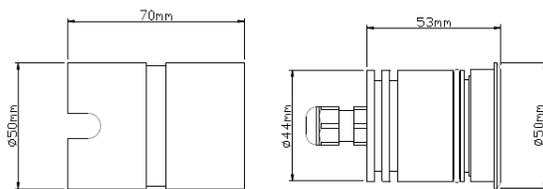


LED	COB
IRC	90
POTÊNCIA	3W
IP	IP68
TENSÃO NOMINAL	24V
FLUXO LUMINOSO	190LM
DIMERIZAÇÃO	SIM
FACHO DE LUZ	60°, 90°, DIFUSO
FONTE	REMOTA IP67
PESO	0,130KG
VIDA ÚTIL	35.000H

## FOTOMETRIA



## VISTAS & DIMENSÕES



## GARANTIA ESTENDIDA

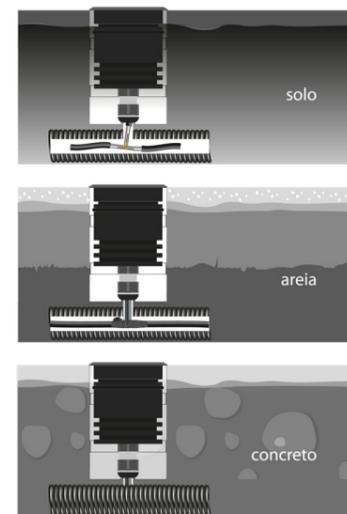
Diamond Full

**2 ANOS** Para componentes internos de ordem eletrônica. **5 ANOS** Para materiais de liga metálica usadas no corpo + invólucro dos produtos.



## REFERÊNCIA DE INSTALAÇÃO

APLICAÇÃO COM NICHU TÉCNICO EM DIFERENTES TIPOS DE TERRENOS



# ONE35 SKU:ONE35

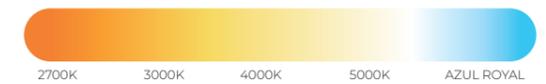
A Û+A Brasil apresenta sua nova linha de projetores de piso, revolucionando o mercado luminotécnico com soluções inovadoras e seguras.

Atendendo à crescente demanda por produtos com tecnologia de ponta, esses projetores garantem eficiência e qualidade únicas com sistema de proteção IP68, assegurando a impermeabilidade dos componentes e maior durabilidade funcional do módulo LED integrado.



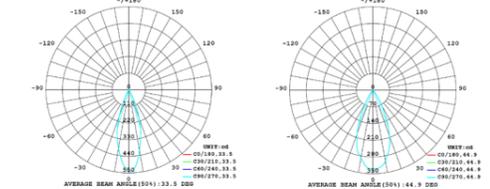
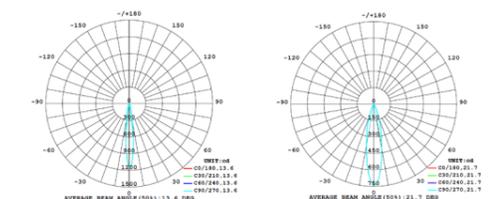
## TEMPERATURA DE COR

2700K ou 3000K

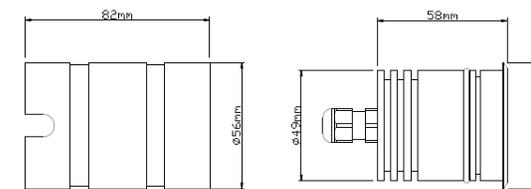


LED	COB
IRC	90
POTÊNCIA	3W
IP	IP68
TENSÃO NOMINAL	24V
FLUXO LUMINOSO	390LM
DIMERIZAÇÃO	SIM
FACHO DE LUZ	15°, 25°, 36°, 42°, 60°, E DIFUSO
FONTE	REMOTA IP67
PESO	0,130KG
VIDA ÚTIL	35.000H

## FOTOMETRIA



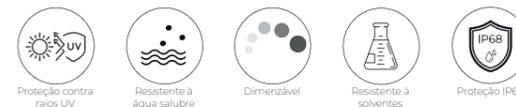
## VISTAS & DIMENSÕES



## GARANTIA ESTENDIDA

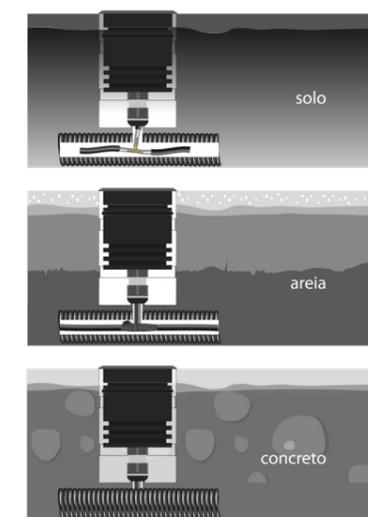
Diamond Full

**2 ANOS** Para componentes internos de ordem eletrônica. **5 ANOS** Para materiais de liga metálica usadas no corpo + invólucro dos produtos.



## REFERÊNCIA DE INSTALAÇÃO

APLICAÇÃO COM NICHU TÉCNICO EM DIFERENTES TIPOS DE TERRENOS



# ONE50 SKU:ONE50

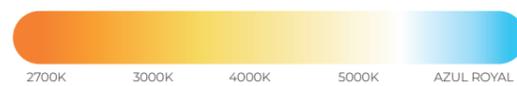
Apresentamos a linha ONE de paisagismo da Ü+A, que inova o mercado de iluminação com sua tecnologia avançada Breathing+. Esta linha de soluções embutidas de piso utiliza um sistema de válvula hidrofóbica, otimizando a gestão de aquecimento dos componentes internos e aliviando a pressão nas vedações.

Com essa inovação, evitamos o efeito de capilaridade, garantindo eficiência e longevidade dos produtos. Além disso, a certificação IP68 assegura seu desempenho em diversas condições de solo, tornando-os ideais para projetos luminotécnicos exigentes. Transforme seus ambientes com a iluminação da linha ONE Breathing+!



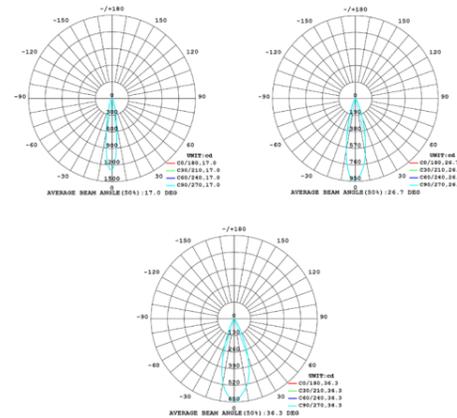
## TEMPERATURA DE COR

2700K ou 3000K

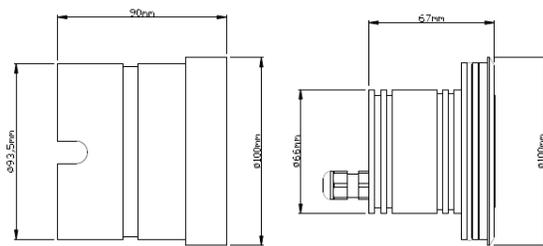


LED	COB
IRC	90
POTÊNCIA	12W
IP	IP68
TENSÃO NOMINAL	24V
FLUXO LUMINOSO	910LM
DIMERIZAÇÃO	SIM
FACHO DE LUZ	15°, 25°, 36°, 42°, 60°, E DIFUSO
FONTE	REMOTA IP67
PESO	0,385KG
VIDA ÚTIL	35.000H

## FOTOMETRIA



## VISTAS & DIMENSÕES



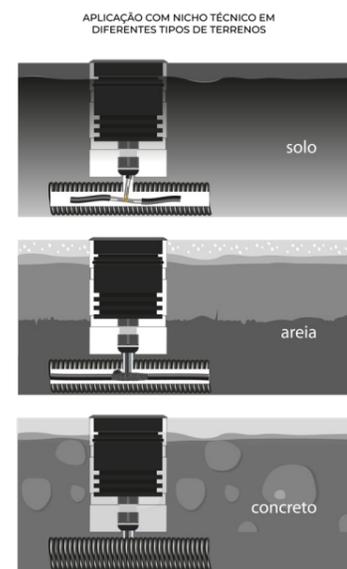
## GARANTIA ESTENDIDA

Diamond Full

- 2 ANOS** Para componentes internos de ordem eletrônica.
- 5 ANOS** Para materiais de liga metálica usadas no corpo + envólucro dos produtos.



## REFERÊNCIA DE INSTALAÇÃO



# ONE70 SKU:ONE70

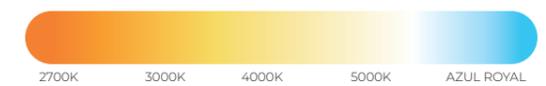
Apresentamos a linha ONE de paisagismo da Ü+A, que inova o mercado de iluminação com sua tecnologia avançada Breathing+. Esta linha de soluções embutidas de piso utiliza um sistema de válvula hidrofóbica, otimizando a gestão de aquecimento dos componentes internos e aliviando a pressão nas vedações.

Com essa inovação, evitamos o efeito de capilaridade, garantindo eficiência e longevidade dos produtos. Além disso, a certificação IP68 assegura seu desempenho em diversas condições de solo, tornando-os ideais para projetos luminotécnicos exigentes. Transforme seus ambientes com a iluminação da linha ONE Breathing+!



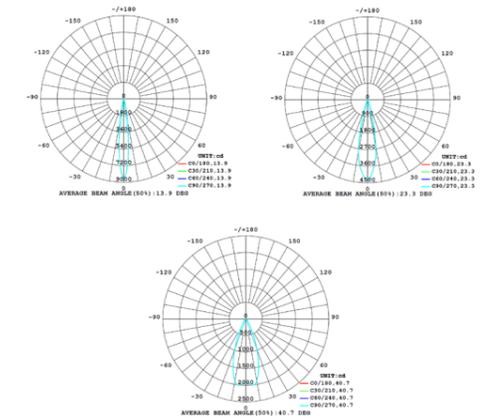
## TEMPERATURA DE COR

2700K ou 3000K

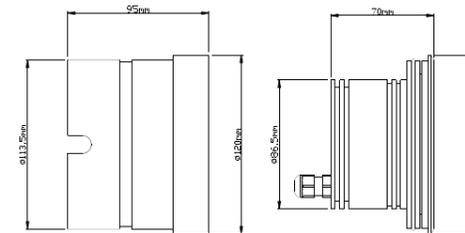


LED	COB
IRC	90
POTÊNCIA	18W
IP	IP68
TENSÃO NOMINAL	24V
FLUXO LUMINOSO	1460LM
DIMERIZAÇÃO	SIM
FACHO DE LUZ	15°, 25°, 36°, 42°, 60°, E DIFUSO
FONTE	REMOTA IP67
PESO	0,475KG
VIDA ÚTIL	35.000H

## FOTOMETRIA



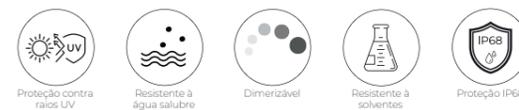
## VISTAS & DIMENSÕES



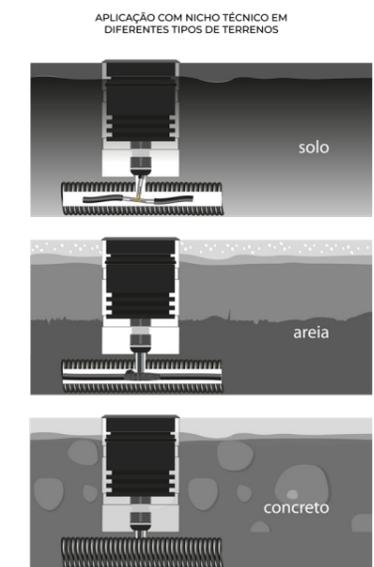
## GARANTIA ESTENDIDA

Diamond Full

- 2 ANOS** Para componentes internos de ordem eletrônica.
- 5 ANOS** Para materiais de liga metálica usadas no corpo + envólucro dos produtos.



## REFERÊNCIA DE INSTALAÇÃO



# ONE90 SKU:ONE90

Apresentamos a linha ONE de paisagismo da Û+A, que inova o mercado de iluminação com sua tecnologia avançada Breathing+. Esta linha de soluções embutidas de piso utiliza um sistema de válvula hidrofóbica, otimizando a gestão de aquecimento dos componentes internos e aliviando a pressão nas vedações.

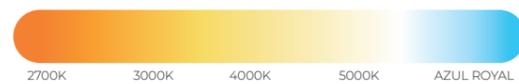
Com essa inovação, evitamos o efeito de capilaridade, garantindo eficiência e longevidade dos produtos. Além disso, a certificação IP68 assegura seu desempenho em diversas condições de solo, tornando-os ideais para projetos luminotécnicos exigentes. Transforme seus ambientes com a iluminação da linha ONE Breathing+!



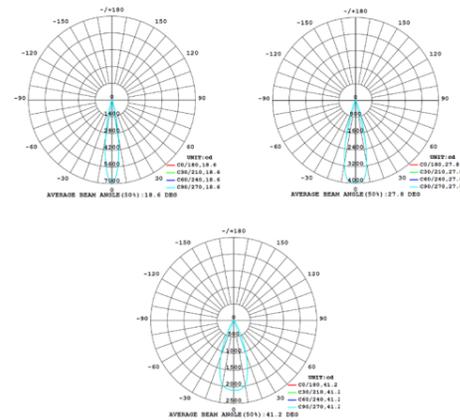
LED	COB
IRC	90
POTÊNCIA	22W
IP	IP68
TENSÃO NOMINAL	24V
FLUXO LUMINOSO	2350LM
DIMERIZAÇÃO	SIM
FACHO DE LUZ	15°, 25°, 36°, 42°, 60°, E DIFUSO
FONTE	REMOTA IP67
PESO	0,562KG
VIDA ÚTIL	35.000H

## TEMPERATURA DE COR

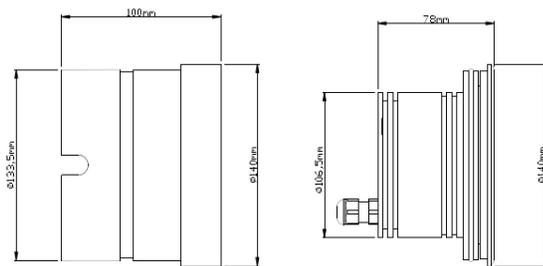
2700K ou 3000K



## FOTOMETRIA



## VISTAS & DIMENSÕES



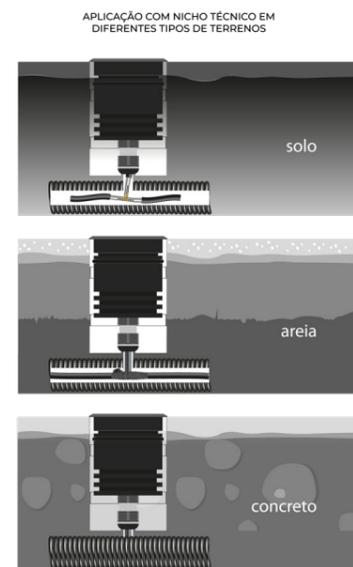
## GARANTIA ESTENDIDA

Diamond Full

- 2 ANOS** Para componentes internos de ordem eletrônica.
- 5 ANOS** Para materiais de liga metálica usadas no corpo + invólucro dos produtos.

- Proteção contra raios UV
- Resistente à água salubre
- Dimerizável
- Resistente à solventes
- Proteção IP68

## REFERÊNCIA DE INSTALAÇÃO



# FP25 SKU:FP25

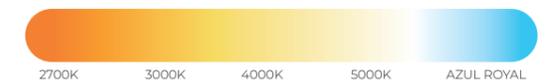
A Û+A Brasil apresenta sua nova linha de projetores de fuso direcionáveis, revolucionando o mercado luminotécnico com soluções inovadoras e seguras. Conheça as novidades que levam a iluminação embutida a um novo patamar!



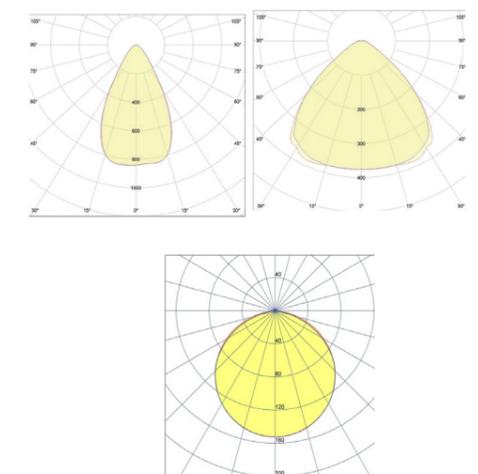
LED	COB
IRC	90
POTÊNCIA	3W
IP	IP68
TENSÃO NOMINAL	24V
FLUXO LUMINOSO	190LM
DIMERIZAÇÃO	SIM
FACHO DE LUZ	60°, 90°, DIFUSO
FONTE	REMOTA IP67
PESO	0,130KG
VIDA ÚTIL	35.000H

## TEMPERATURA DE COR

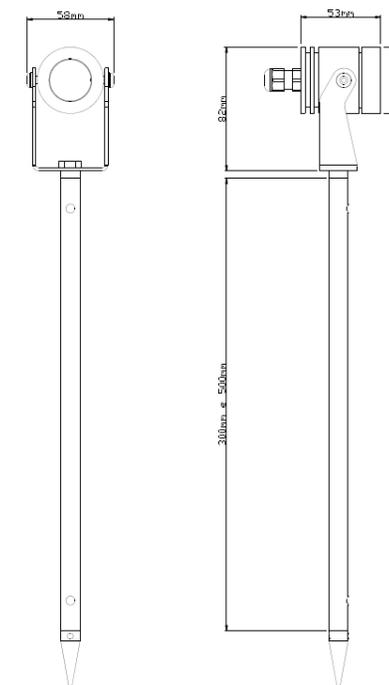
2700K ou 3000K



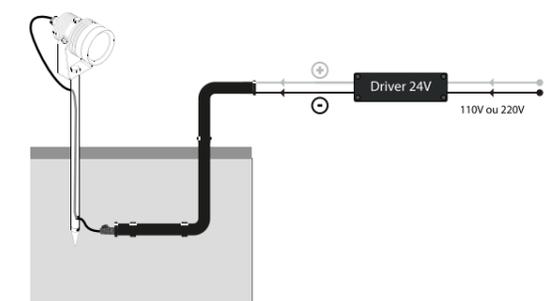
## FOTOMETRIA



## VISTAS & DIMENSÕES



## REFERÊNCIA DE INSTALAÇÃO



## GARANTIA ESTENDIDA

Diamond Full

- 2 ANOS** Para componentes internos de ordem eletrônica.
- 5 ANOS** Para materiais de liga metálica usadas no corpo + invólucro dos produtos.

- Proteção contra raios UV
- Resistente à água salubre
- Dimerizável
- Resistente à solventes
- Proteção IP68

# FP50 SKU:FP50

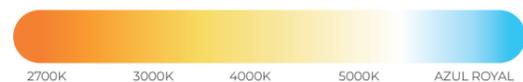
A Ü+A Brasil apresenta sua nova linha de projetores de fuso direcionáveis, revolucionando o mercado luminotécnico com soluções inovadoras e seguras. Conheça as novidades que levam a iluminação embutida a um novo patamar!



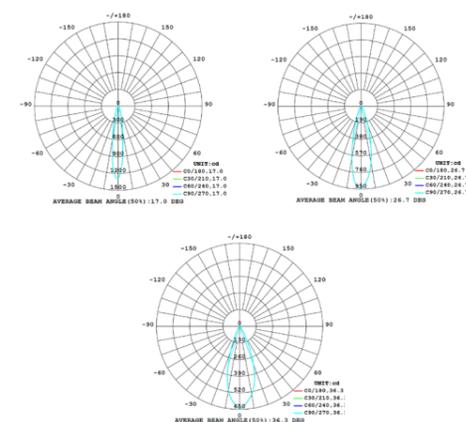
LED	COB
IRC	90
POTÊNCIA	12W
IP	IP68
TENSÃO NOMINAL	24V
FLUXO LUMINOSO	910LM
DIMERIZAÇÃO	SIM
FACHO DE LUZ	DIFUSO
FONTE	REMOTA IP67
PESO	0,392KG
VIDA ÚTIL	35.000H

## TEMPERATURA DE COR

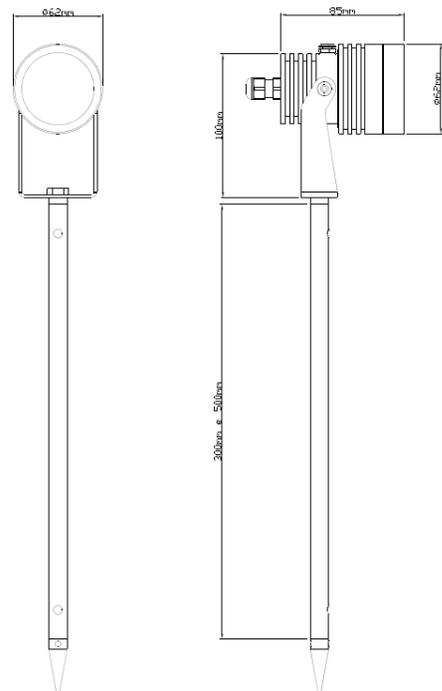
2700K ou 3000K



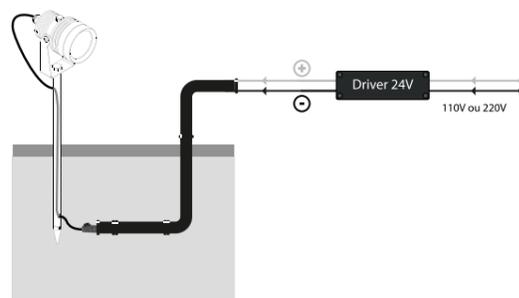
## FOTOMETRIA



## VISTAS & DIMENSÕES



## REFERÊNCIA DE INSTALAÇÃO



## GARANTIA ESTENDIDA

Diamond Full



2 ANOS  
Para componentes internos de ordem eletrônica.



5 ANOS  
Para materiais de liga metálica usadas no corpo + invólucro dos produtos.



Proteção contra raios UV



Resistente à água salubre



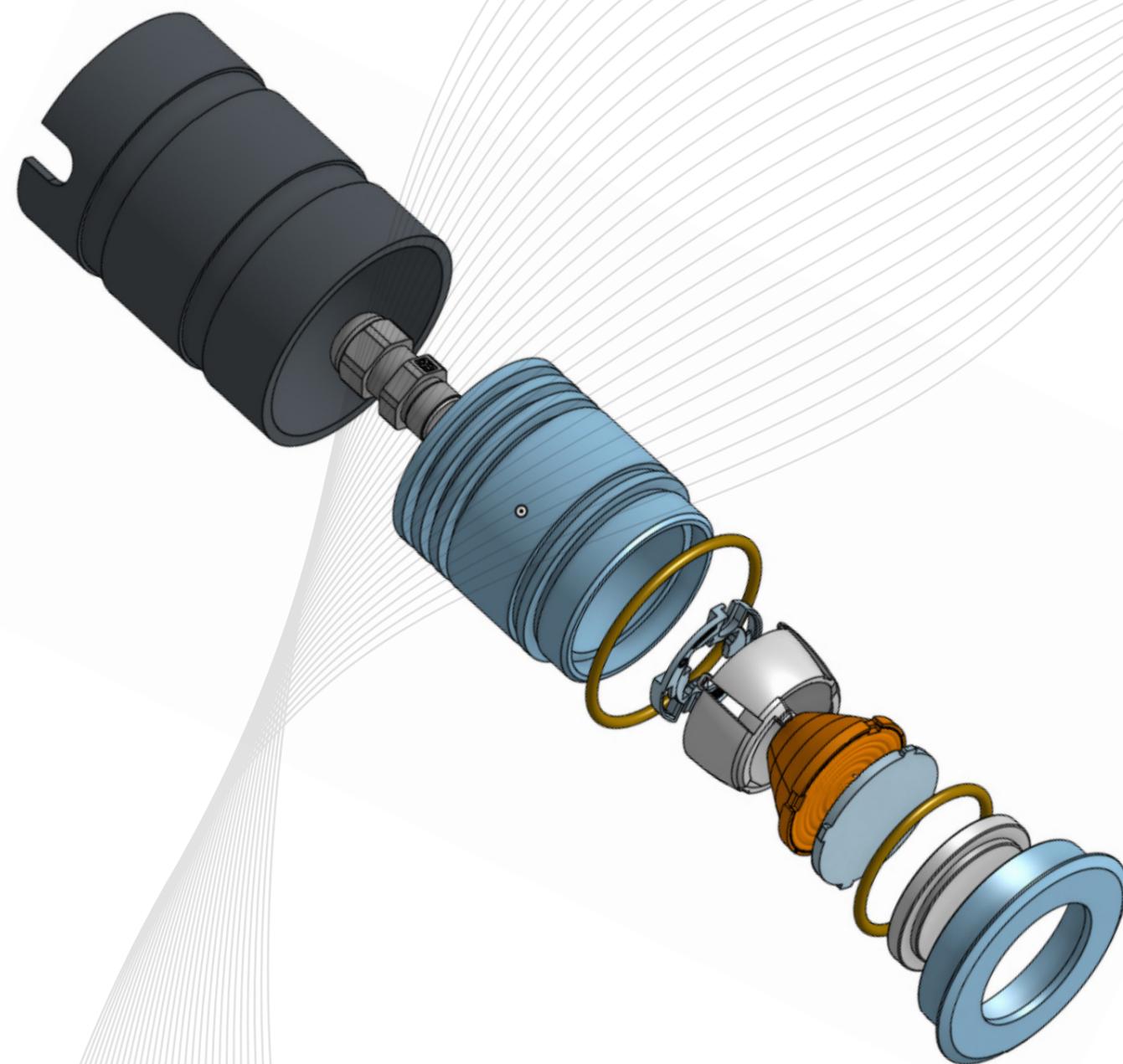
Dimmerizável



Resistente à solventes



Proteção IP68





## Ü+A BRASIL COM VOCÊ //

Fale com um de nossos representantes e vamos juntos encontrar a melhor solução para o seu projeto.

(11) 4784-4762

(11) 97112-4936

[CONTATO@UBERLICHT.COM.BR](mailto:CONTATO@UBERLICHT.COM.BR)

AV. GETÚLIO VARGAS, 930 - BLOCO E, 16A  
CEP 18130-430 CENTRO - SÃO ROQUE - SP



ORGULHOSAMENTE CRIADO E DESENVOLVIDO NO BRASIL!

Ü+A  
Über Licht & Adesso Brasil  
Premium Outdoor Lighting 

