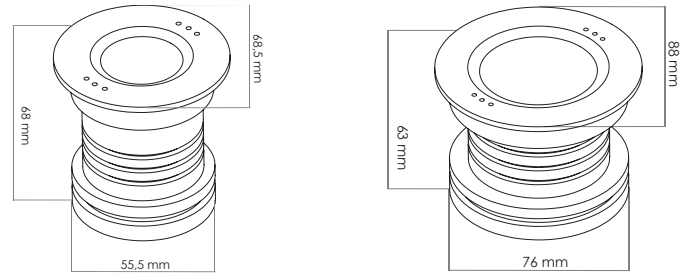


- Apresentação
- Especificações
- Desenho técnico
- Instalação
- Garantia "Total Light"

PLD-SUB-06  
PLD-SUB-12

uberlicht.com.br

## PLD-SUB-06 PLD-SUB-12



## APRESENTAÇÃO

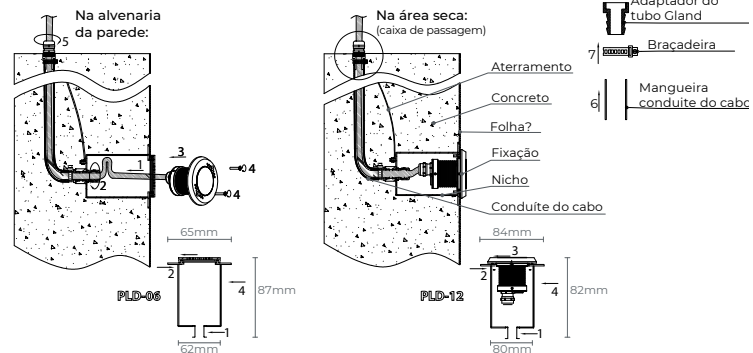
### Linha Subaquática Diamond

As PLD-SUB-06 e PLD-SUB-12 são luminárias subaquáticas de embutir que já contam com o nicho técnico desenvolvido para atender a demanda de profissionais da área de iluminação com o que há de melhor no mercado internacional. Oferecem máxima segurança com gerenciamento térmico e de controle de tensão para longas distâncias de circuitos de alimentação em baixa tensão, além de conjunto óptico de altíssima qualidade, garantindo fecho de luz uniforme e correto para a especificação escolhida.

## INSTALAÇÃO

- 1 - Instale nicho (acompanha produto) de projetor subaquático na parede de alvenaria, deixando o mesmo no nível do acabamento final utilizado no projeto.
- 2 - Cole e vede a tubulação de 25mm na saída de conexão na parte de trás do nicho de instalação.
- 3 - Passe o cabo de alimentação de energia do projetor subaquático pelo conduto instalado até de caixa de passagem, sifão ou seca.
- 4 - Caso não seja feito o sifão de segurança, considerar vedação IP68, preferencialmente com prensa cabos na saída dos condutes.

- 5 - Na área seca, conecte o cabo de alimentação que vem do driver remoto dos projetores com o cabo do projetor subaquático, obedecendo todos os procedimentos de emendas IP68.
- 6 - Certifique-se que o local de emendas esteja corretamente vedado e livre de água e umidade aparente.
- 7 - Recomenda-se uso nas emendas da fiação de fita isolante líquida antes do acabamento com fita isolante convencional.
- 8 - Distância máxima recomendada entre local do driver de alimentação e projetores é de até 40 metros. Para distâncias superiores, consultar e informar antecipadamente a fábrica.



## ESPECIFICAÇÕES LINHA DIAMOND

### 1 Especificação de material

- Material do corpo: inox 316l. ou bronze náutico
- Material da lente: PPMA
- Material da vedação: Viton

### 2 Especificação técnica de funcionamento

- Grau de proteção: IP68
- LED: MODULO LED CREE (Americano com gestão técnica)
- Cabo de alimentação: UBERLICHT AWG22 2 VIAS 4MM
- Temperatura máxima de operação: até 40°C

MODELO	TENSÃO	POTÊNCIA
PLD-SUB-06	12 ou 24V	Até 6W (potência total)
PLD-SUB-12	12 ou 24V	Até 12W (potência total)

## REVENDEDOR



# TERMOS DE GARANTIA DO USUÁRIO

## GARANTIA U+A Brasil – Diamond Full

Ao comprar ou especificar uma luminária da **U+A Brasil**, você obtém o benefício da já consolidada reputação de nossos produtos, de alta qualidade e longa vida útil. Em suporte a este fato, ofertamos nossa garantia estendida **Diamond Full**, que oferece até 2 anos para componentes internos de ordem eletrônica para equipamentos da linha subaquática e até 5 anos para materiais de liga metálica usados no corpo invólucro dos produtos.

Este novo conceito de garantia, segue os padrões de exigência atuais dos melhores produtos de iluminação do mercado mundial, sendo elaboradas para auxiliar na correta instalação e uso dos equipamentos de iluminação outdoor.

Desta forma, garantimos ao cliente e seu projeto equipamentos por todo período de uso, dentro das especificações luminotécnicas e de durabilidade presentes no manual do proprietário.

### Garantia Estendida U+A Brasil.

Todas as luminárias da linha **IP68 - DIAMOND E LD** de aço inoxidável, bronze ou cobre têm uma garantia de substituição de 5 anos para as partes externas metálicas do corpo (invólucro), sujeito às condições padrão listadas abaixo.

Todas as lentes de vidro foram fornecidas com as luminárias **U+A Brasil** por 05 anos.

Todos acabamentos de projetores com materiais metálicos em sua composição:

- Aço Inox 316l
- Aço Inox 304l
- Bronze
- Cobre
- Ligas de alumínio anodizadas pela fábrica

### Ítems sob garantia de até 2 anos conforme termos abaixo:

Sistema eletrônico interno (módulo led e seus componentes eletrônicos de energização) de toda linha **IP68 - DIAMOND E LD** - 2 anos de garantia (sob instalação de equipe credenciada da fábrica) e o prazo será de 1 ano de garantia para casos de instalação por equipe não credenciada pela fábrica.

### Componentes de terceiros:

A cobertura de lâmpadas incandescentes, fiação, LED plug-in (drop-in) e fontes de alimentação é limitada à garantia do fabricante da mesma usada em nosso produto quando usada.

### Condições padrão de uso da Garantia:

1. A garantia está sujeita ao fornecimento do produto e tem início na data de faturação da fábrica.
2. Todas as luminárias **U+A Brasil** devem ser instaladas de acordo com as instruções (manual do usuário) de instalação fornecidas com as luminárias por um electricista certificado, seguindo as normas vigentes da NBR5410.
3. O instalador é o único responsável por determinar a fiação correta das luminárias paralelo, as mesmas deverão estar instaladas em rede e quadro sob proteção de DR e DPS dimensionados por electricista ou responsável local.
3. O ambiente no qual o acessório será instalado deve ser considerado ao selecionar o acabamento do produto. As luminárias de cobre, bronze ou aço inoxidável são recomendadas para ambientes de alto risco, como perto de água salgada ou ar carregado de sal.
4. As luminárias de alumínio podem não estar cobertas pela garantia total nessas situações.
4. Para luminárias com corpo de alumínio, a garantia do acabamento com pintura a pó é excluída por falha devido à exposição a níveis excessivos de substâncias químicas no solo, fertilizantes e água contendo agentes corrosivos.
5. O aço inoxidável requer limpeza regular com água doce quando instalado em ambientes salgados. (Consulte as instruções fornecidas com a luminária). A garantia não cobre manchas de chá ou corrosão na superfície causadas por procedimentos de manutenção inadequados ou uso em locais de acabamentos com porosidade e falta de tratamento ao excesso de metais na água.
6. As luminárias subaquáticas **U+A Brasil** não são cobertas pela garantia em situações em que haja desequilíbrios químicos na água.
7. A garantia exclui danos por impacto (exceto para lentes de vidro), instalação incorreta e remontagem incorreta.
8. As luminárias devem ser mantidas de maneira adequada, incluindo a substituição de gaxetas e lentes quando necessário e o uso drivers de alimentação com certificação aprovada pela fábrica.
9. A **U+A Brasil** a seu critério, pode substituir componentes para remediar a falha ou fornecer o acessório completo.
10. A garantia da **U+A Brasil** é limitada ao reparo ou substituição de produtos SOMENTE. Encargos trabalhistas não serão aceitos.
11. A garantia dos transformadores é limitada a 5 anos e se aplica apenas quando os transformadores são instalados em ambientes com temperatura ambiente inferior a 40 graus Celsius.
12. A **U+A Brasil** não será responsável por quaisquer encargos trabalhistas para qualquer reparo ou substituição de drivers defeituosos. Os drivers de alimentação de circuitos, têm garantia de fabricante própria e quaisquer falhas serão de responsabilidade do fabricante.
13. A **U+A Brasil** reserva-se o direito de limitar a responsabilidade em luminárias não padronizadas (design personalizado) e / ou disposições de entrega.
14. Danos causados por raios, picos de alta tensão ou conexão de polaridade incorreta não são cobertos pela garantia.
15. As lentes de policarbonato e acrílico têm garantia limitada de 5 anos.

### Procedimento para solicitação de garantia:

O equipamento com vício deverá ser retirado por profissional habilitado, de forma a manter intacto o produto, não sendo sendo responsabilidade da fábrica, danos e avarias em produtos retirados de forma imprudente e enviados sem devida proteção para transporte.

- Os equipamentos que forem entregues com cabo rompido ou cortado de forma a impossibilitar análise de garantia, terão a garantia perdida por violação de equipamento blindado IP68.

- Equipamentos com alterações estruturais feitas por terceiros que não autorizados por fábrica, não estarão cobertos pela garantia.

- O custo de envio de material para análise técnica, será por conta do solicitante, havendo após análise de garantia, reembolso e devolução sem custo ao solicitante, caso a garantia seja exercida pela Fábrica sob termos aqui presentes.

Equipamentos para análise e procedimentos de garantia deverão ser enviados para seguinte endereço da fábrica no Brasil:

Assistência Técnica **U+A Brasil**  
Av. Brasil, 615 - piso superior S10  
Jd. Carambei - São Roque -SP  
CEP: 18132-305  
sac: contato@uberlicht.com.br  
www.uberlicht.com.br

REVENDEDOR



CNPJ 96.565.635/0001-05  
Te.: (11) 4784-4762  
uberlicht.com.br  
☎ (11) 95791-6000

