


# UNIdot

## BGS301 18xLED-HB-4000 24V D90

UNIdot, 217 lm, 3 W, Branco neutro, Classe de segurança III

A iluminação correta de fachada realça a atmosfera de qualquer espaço e aguça a imaginação. A Philips UNIdot é apenas uma das últimas inovações em iluminação de LED que permite que você crie essa atmosfera perfeita para ambientes externos e internos. As tão sonhadas noites iluminadas e paisagens urbanas fascinantes são possibilitadas pelo sistema de iluminação de LED inteligente Philips UNIdot. Flexível e modular, as luzes UNIdot podem ser afixadas em qualquer fachada complexa e atende ao briefing de design de iluminação mais criativo. Disponível em opções coloridas dimerizáveis, com intensidade de luz fácil de ajustar, essa solução se torna uma ótima substituição para as soluções convencionais no que se refere a. desempenho, versatilidade, qualidade de luz e economia de energia.

### Dados do produto

| Informações gerais | |
|---|---|
| **Fonte de luz substituível** | N |
| **Número de unidades de equipamento** | Unidade |
| **Driver incluído** | N |
| **Light source engine type** | LED |
| **Lighting Technology** | LED |
| **Marca CE** | Marca CE |
| **Período de garantia** | 3 anos |
| **Marca de inflamabilidade** | Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis |
| **Marca ENEC** | - |
| **Compatível com EU RoHS** | Sim |

| Dados técnicos de luz | |
|---|---|
| **Fluxo luminoso** | 217 lm |
| **Ângulo de inclinação standard no topo da coluna** | - |
| **Ângulo de inclinação standard na entrada lateral** | - |
| **Temperatura de cor correlacionada (Nom.)** | 4000 K |
| **Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)** | 72 lm/W |
| **Color rendering index (CRI)** | 70 |
| **Cor da fonte de luz** | Branco neutro |
| **Tipo de acessório de difusor ótico** | Bojo/tampa de policarbonato jateada |

| Dados elétricos e de operação | |
|---|---|
| **Tensão de entrada** | 24 CC V |
| **Consumo de energia** | 3 W |
| **Fator de potência (fração)** | 0.9 |

# UNIdot

| | |
|---|---|
| **Conexão** | Cabos/fios suspensos |
| **Cabo** | Cabo de 0,3 m sem plugue |

## Temperatura

| | |
|---|---|
| **Intervalo de temperatura ambiente** | -20 a 50 °C |

## Controles e dimerização

| | |
|---|---|
| **Regulável** | Não |
| **Driver/unidade de potência/ transformador** | Transformador eletrônico |
| **Interface de controle** | - |
| **Emissão de luz constante** | N |

## Dados mecânicos e de compartimento

| | |
|---|---|
| **Material do compartimento** | Alumínio fundido |
| **Material de óptica** | Policarbonato |
| **Tipo de acessório de lente/difusor ótico** | Policarbonato |
| **Fixation material** | Aço inoxidável |
| **Cor do compartimento** | Cinza e branco |
| **Dispositivo de montagem** | - |
| **Tipo de acessório de lente/difusor ótico** | Hemisférico plano |
| **Tipo de acessório de lente/difusor ótico** | Fosco |
| **Altura geral** | 51 mm |
| **Diâmetro total** | 90 mm |

## Aprovação e aplicação

| | |
|---|---|
| **Código de proteção de entrada** | IP66 [Proteção contra a penetração de poeira, à prova de jatos] |
| **Código de proteção mecânica contra impactos** | IK07 [2 J reforçado] |
| **Proteção/Classe IEC** | Classe de segurança III |

## Desempenho inicial (compatível com IEC)

| | |
|---|---|
| **Tolerância do fluxo luminoso** | +/-10% |
| **Tolerância de consumo de energia** | +/-10% |

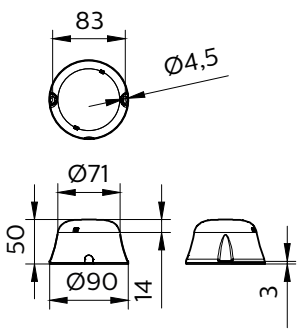
## Condições de aplicação

| | |
|---|---|
| **Nível de regulação máximo** | Não se aplica |

## Dados do produto

| | |
|---|---|
| **Nome de produto da encomenda** | BGS301 18xLED-HB-4000 24V D90 |
| **Nome do produto completo** | BGS301 18xLED-HB-4000 24V D90 |
| **Full EOC** | 911401612303 |
| **Descrição do código local** | LUMINARIA LED BGS30118XLEDHB400024VD90 |
| **Código de encomenda** | 911401612303 |
| **Nº do material (12NC)** | 911401612303 |
| **Código local** | 911401612303 |
| **Numerador — Quantidade por embalagem** | 1 |
| **Numerador SAP — Embalagens por exterior** | 48 |

## Desenho dimensional






© 2023 Signify Holding Todos os direitos reservados. Signify não oferece qualquer representação ou garantia quanto à precisão ou à integridade das informações inclusas aqui e não se responsabiliza por qualquer ação em função disso. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não compõem parte de qualquer cotação ou contrato, a menos que seja acordado pela Signify. Philips e o Philips Shield Emblem são marcas comerciais registradas da Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, Abril 29 - Dados sujeitos a alteração