

# Iluminando os ambientes de forma eficiente

## Essential Smartbright LED

O Philips Essential SmartBright LED Floodlight não só garante um menor investimento inicial, mas também economias operacionais ao longo de toda a vida.

### Benefícios

• Excelente desempenho e longa vida útil,Acabamento e design de alta qualidade

### Características

• Proteção contra sobretensão 4kV
• Proteção IP65/IK07
• Vida útil de 30.000 horas
• Ampla faixa de temperatura operacional (-40°C a 45°C)
• Lentes planas expostas de alta qualidade aumentam a segurança
• Carcaça sob pressão com alta resistência à corrosão
• Escolha de temperatura de cor - branco quente (3000k), neutro (4000k) e branco frio (5700k)

### Aplicação

• Iluminação tipo "floodlighting" para letreiros, fachadas, esportes (recreação)

# Essential Smartbright LED

## Versions



BVP161 LED 100 W CINZA

| | |
|---|---|
| **Application Conditions** | |
| Nível de regulação máximo | Not applicable |
| **Approval and Application** | |
| Código de proteção mecânica contra impactos | IK07 |
| Proteção contra sobretensão (Comum/ diferencial) | EN61547 (L-L 2kV, L-G 4kV) kV |
| **Controls and Dimming** | |
| Regulável | Não |
| **General Information** | |
| Difusão de feixe da luz da luminária | 30° x 80° |
| Marca CE | CE |
| Tipo de acessório de lente/difusor ótico | MLO-PC-W |
| Controlador incluído | Sim |
| Marca ENEC | Não |
| Marca de inflamabilidade | NO |
| Fonte de luz substituível | Não |
| Número de unidades de equipamento | 1 |
| Tipo de ótica | Simétrica |
| **Initial Performance (IEC Compliant)** | |
| Inicial Índice de restituição cromática | >80 |
| **Light Technical** | |
| Ângulo de inclinação standard na entrada lateral | - |
| Ângulo de inclinação standard no topo da coluna | - |
| Proporção de fluxo luminoso ascendente | 0 |
| **Mechanical and Housing** | |
| Cor | grey |

## General Information

| Order Code | Full Product Name | Cor da fonte de luz | Código da família das lâmpadas |
|---|---|---|---|
| 911401823398 | BVP161 LED90/CW 100W 220-240V WB GREY GM | 857 | LED90 |
| 911401823498 | BVP161 LED90/NW 100W 220-240V WB GREY GM | 840 | LED90 |
| 911401823598 | BVP161 LED85/WW 100W 220-240V WB GREY GM | 830 | LED85 |

## Initial Performance (IEC Compliant)

# Essential Smartbright LED

| Order Code | Full Product Name | Inicial Corr. Temperatura de cor | Fluxo luminoso inicial |
|---|---|---|---|
| 911401823398 | BVP161 LED90/CW 100W 220-240V WB GREY GM | 5700 K | 9000 lm |
| 911401823498 | BVP161 LED90/NW 100W 220-240V WB GREY GM | 4000 K | 9000 lm |

| Order Code | Full Product Name | Inicial Corr. Temperatura de cor | Fluxo luminoso inicial |
|---|---|---|---|
| 911401823598 | BVP161 LED85/WW 100W 220-240V WB GREY GM | 3000 K | 8500 lm |

© 2018 Philips Lighting Holding B.V. Todos os direitos reservados. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Philips Lighting Holding B.V. ou de seus respectivos proprietários.