

# Essential Smartbright LED

## BVP161 LED43/NW 50W 220-240V WB GREY

Essential Smartbright LED, 4300 lm, 50 W, Branco neutro 840, 30° x 80°, Classe de segurança I, Suporte de montagem ajustável

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

### Dados do produto

| Informações gerais | |
|---|---|
| **Código da família das lâmpadas** | LED43 [LED module 4300 lm] |
| **Fonte de luz substituível** | N |
| **Número de unidades de equipamento** | Unidade |
| **Driver incluído** | Sim |
| **Light source engine type** | LED |
| **Lighting Technology** | LED |
| **Marca CE** | - |
| **Marca de inflamabilidade** | Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis |
| **Marca ENEC** | - |
| **Compatível com EU RoHS** | N |

| Dados técnicos de luz | |
|---|---|
| **Fluxo luminoso** | 4.300 lm |
| **Temperatura de cor correlacionada (Nom.)** | 4000 K |
| **Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)** | 86 lm/W |
| **Color rendering index (CRI)** | >80 |
| **Cor da fonte de luz** | Branco neutro 840 |
| **Tipo de acessório de difusor ótico** | Bojo/tampa de policarbonato |
| **Propagação do feixe de luz da luminária** | 30° x 80° |

| Dados elétricos e de operação | |
|---|---|
| **Tensão de entrada** | 220 V |
| **Line Frequency** | 50 Hz |
| **Consumo de energia** | 50 W |
| **Fator de potência (fração)** | 0.9 |
| **Conexão** | Cabos/fios suspensos |
| **Cabo** | Cabo de 0,3 m sem plugue |

# Essential Smartbright LED

| Temperatura | |
|---|---|
| **Intervalo de temperatura ambiente** | -40 a 45 °C |

| Controles e dimerização | |
|---|---|
| **Regulável** | Não |
| **Emissão de luz constante** | N |

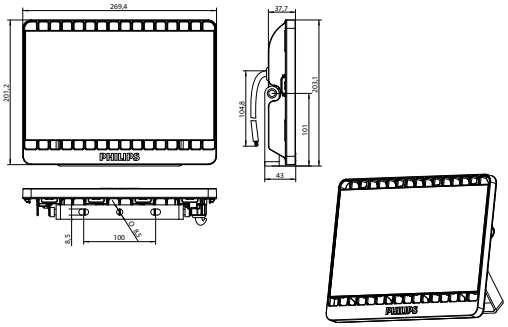
| Dados mecânicos e de compartimento | |
|---|---|
| **Material do compartimento** | Alumínio fundido |
| **Material refletor** | - |
| **Tipo de acessório de lente/difusor ótico** | Policarbonato |
| **Cor do compartimento** | Cinza |
| **Dispositivo de montagem** | Suporte de montagem ajustável |
| **Tipo de acessório de lente/difusor ótico** | Plano |
| **Tipo de acessório de lente/difusor ótico** | Fosca |
| **Comprimento geral** | 269,5 mm |
| **Largura total** | 201,5 mm |
| **Altura geral** | 37,8 mm |
| **Área projetada efetiva** | 0,054 m² |
| **Dimensões (altura x largura x profundidade)** | 38 x 202 x 270 mm |

| Aprovação e aplicação | |
|---|---|
| **Código de proteção de entrada** | IP65 [Proteção contra a penetração de poeira, à prova de jatos] |
| **Código de proteção mecânica contra impactos** | IK07 [2 J reforçado] |
| **Surge Protection (Common/ Differential)** | EN61547 kV |
| **Proteção/Classe IEC** | Classe de segurança I |

| Desempenho inicial (compatível com IEC) | |
|---|---|
| **Tolerância do fluxo luminoso** | +/-10% |
| **Tolerância de consumo de energia** | +/-10% |

| Dados do produto | |
|---|---|
| **Nome de produto da encomenda** | BVP161 LED43/NW 50W 220-240V WB GREY |
| **Nome do produto completo** | BVP161 LED43/NW 50W 220-240V WB GREY |
| **Full EOC** | 871016332707599 |
| **Descrição do código local** | LUMINARIA LED BVP161LED43NW50W220WBGREY |
| **Código de encomenda** | 911401608003 |
| **Nº do material (12NC)** | 911401608003 |
| **Código local** | 911401608003 |
| **Numerador — Quantidade por embalagem** | 1 |
| **EAN/UPC - produto/caixa** | 8710163327075 |
| **Numerador SAP — Embalagens por exterior** | 8 |
| **EAN/UPC – caixa** | 8710163327082 |

## Desenho dimensional



## Essential Smartbright LED

© 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