



Essential Smartbright LED

BVP161 LED90/NW 100W 220-240V WB GREY GM

Essential Smartbright LED, 9000 lm, 100 W, Branco neutro 740, Simétrico, 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 | LED90 [LED module 9000 lm] | Fluxo luminoso | 9.000 lm |
| Fonte de luz substituível | N | Ângulo de inclinação standard no topo da coluna | - |
| Número de unidades de equipamento | Unidade | Ângulo de inclinação standard na entrada lateral | - |
| Driver incluído | Sim | Temperatura de cor correlacionada (Nom.) | 4000 K |
| Light source engine type | LED | Eficiência luminosa (nominal) (Nom.) | 90,00 lm/W |
| Lighting Technology | LED | Color rendering index (CRI) | >70 |
| Marca CE | Marca CE | Cor da fonte de luz | Branco neutro 740 |
| Período de garantia | 3 anos | Tipo de acessório de difusor ótico | Microlentes com tampa de policarbonato, amplas |
| Marca de inflamabilidade | - | Propagação do feixe de luz da luminária | 30° x 80° |
| Marca ENEC | - | Tipo óptico ao ar livre | Simétrico |
| Compatível com EU RoHS | N | | |
| Dados técnicos de luz | | | |
| Proporção de fluxo luminoso ascendente | 0 | | |

Essential Smartbright LED

Dados elétricos e de operação

| | |
|--|--------------------------|
| Tensão de entrada | 220 a 240 V |
| Line Frequency | 50 to 60 Hz |
| Corrente de irrupção | 0,64 A |
| Tempo de irrupção | 1,2 ms |
| Consumo de energia | 100 W |
| Fator de potência (fração) | 0.9 |
| Conexão | Cabos/fios suspensos |
| Cabo | Cabo de 0,6 m sem plugue |
| Número de produtos em MCB de 16 A tipo B | 22 |

Temperatura

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

Controles e dimerização

| | |
|---|---|
| Regulável | Não |
| Driver/unidade de potência/ transformador | Unidade de fonte de alimentação (Ligado/ Desligado) |
| Interface de controle | - |
| Emissão de luz constante | N |

Dados mecânicos e de compartimento

| | |
|---|-------------------------------|
| Material do compartimento | Alumínio fundido |
| Material refletor | - |
| Material de óptica | Policarbonato |
| Tipo de acessório de lente/difusor ótico | Policarbonato |
| Fixation material | Aço |
| 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 | 315,5 mm |
| Largura total | 233,5 mm |
| Altura geral | 41 mm |
| Área projetada efetiva | 0,075 m ² |
| Dimensões (altura x largura x profundidade) | 41 x 234 x 316 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 (L-L 2 kV, L-G 4 kV) kV |
| Proteção/Classe IEC | Classe de segurança I |

Desempenho inicial (compatível com IEC)

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| Tolerância do fluxo luminoso | +/-10% |
| Cromaticidade inicial | (0.38, 0.38) SDCM<5 |
| Tolerância de consumo de energia | +/-10% |

Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

| | |
|--|--------|
| Taxa de falhas do controlador a 5000 h | 1,00 % |
|--|--------|

Condições de aplicação

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

Dados do produto

| | |
|---|---|
| Nome de produto da encomenda | BVP161 LED90/NW 100W 220-240V WB GREY GM |
| Nome do produto completo | BVP161 LED90/NW 100W 220-240V WB GREY GM |
| Full EOC | 871016330475599 |
| Descrição do código local | LUMINARIA LED BVP161-90NW100W220WBGREYGM |
| Código de encomenda | 911401823498 |
| Nº do material (12NC) | 911401823498 |
| Código local | BVP161 |
| Numerador — Quantidade por embalagem | 1 |
| EAN/UPC - produto/caixa | 8710163304755 |
| Numerador SAP — Embalagens por exterior | 6 |
| EAN/UPC - caixa | 8710163304816 |

Essential Smartbright LED

Desenho dimensional

