



GreenPerform Highbay G3

BY698P LED110 CW PSU NB

GreenPerform Highbay G3, 85 W, 11000 lm, 6500 K, 60°

Após a introdução bem sucedida da luminária GreenPerform Highbay G2, a Philips continua fornecendo qualidade de luz superior, longa vida útil, menor consumo de energia e menos manutenção nas versões fixa (PSU) e dimerizável Dali (PSD) na sua sucessora: a GreenPerform HighBay G3. Nos produtos da versão inteligente (ACW), quando a situação no piso de trabalho muda, as configurações, como níveis de dimerização e temporização, podem ser alteradas sem fio pelos próprios usuários finais. As luminárias podem ser combinadas em grupos através do layout, e reagrupá-los não exige nenhuma alteração de hardware, minimizando os custos de comissionamento. O sistema oferece economias além da eficiência real dos LEDs e é à prova de futuro. Nos produtos da versão PIR, quando não há movimento detectado após 15 minutos, a iluminação irá diminuir até 25% do fluxo de saída, o que ajuda a maximizar a economia de energia de forma simples. Fácil de entender, fácil de projetar e fácil de usar, o GreenPerform Highbay G3 é uma maneira inteligente de iluminar seu negócio.

Dados do produto

| Informações gerais | | Marca de inflamabilidade | |
|-----------------------------------|----------|--|--|
| Fonte de luz substituível | N | | Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis |
| Número de unidades de equipamento | Unidade | Teste de Glow-wire | Temperatura de 650 °C, duração de 5 s |
| Driver incluído | Sim | Dados técnicos de luz | |
| Light source engine type | LED | Fluxo luminoso | 11.000 lm |
| Marca CE | Marca CE | Temperatura de cor correlacionada (Nom.) | 6500 K |
| Período de garantia | 3 anos | Eficiência luminosa (nominal) (Nom.) | 129 lm/W |

GreenPerform Highbay G3

| | |
|---|-----------------------------|
| Color rendering index (CRI) | >80 |
| Cor da fonte de luz | Luz natural 865 |
| Tipo de ótica | Feixe estreito |
| Tipo de acessório de difusor ótico | Bojo/tampa de policarbonato |
| Propagação do feixe de luz da luminária | 60° |

Dados elétricos e de operação

| | |
|--|--------------------------|
| Tensão de entrada | 220 a 240 V |
| Line Frequency | 50 to 60 Hz |
| Corrente de irrupção | 46 A |
| Tempo de irrupção | 0,44 ms |
| Consumo de energia | 85 W |
| Fator de potência (fração) | 0.95 |
| Conexão | Cabos/fios suspensos |
| Cabo | Cabo de 3,0 m sem plugue |
| Número de produtos em MCB de 16 A tipo B | 11 |

Temperatura

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Intervalo de temperatura ambiente | -30 a 50 °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 de óptica | Policarbonato |
| Tipo de acessório de lente/difusor ótico | Policarbonato |
| Cor do compartimento | Cinza escuro |
| Tipo de acessório de lente/difusor ótico | Claro |
| Altura geral | 96 mm |
| Diâmetro total | 379 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] |
| Proteção/Classe IEC | Classe de segurança I |

Desempenho inicial (compatível com IEC)

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| Tolerância do fluxo luminoso | +/-10% |
| Cromaticidade inicial | (0.313.0.324)SDCM<5 |
| Tolerância de consumo de energia | +/-10% |

Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

| | |
|--|----------------|
| Taxa de falhas do controlador a 5000 h | 0,01% |
| Vida útil média L70B50 | 50.000 hora(s) |
| Vida útil média L80B50 | 40.000 hora(s) |
| Vida útil média L90B50 | 30.000 hora(s) |

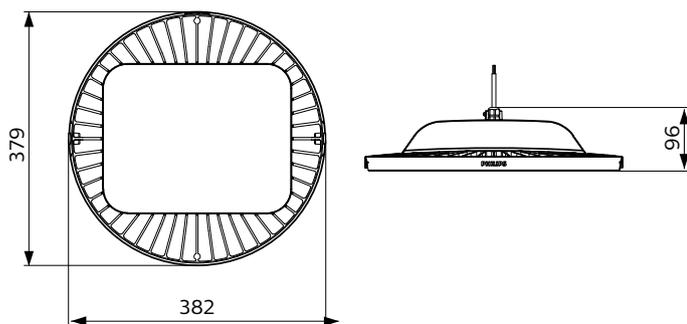
Condições de aplicação

| | |
|---------------------------------------|---|
| Adequado para uma comutação aleatória | N |
|---------------------------------------|---|

Dados do produto

| | |
|---|-----------------------------------|
| Nome de produto da encomenda | BY698P LED110 CW PSU NB |
| Nome do produto completo | BY698P LED110 CW PSU NB |
| Full EOC | 911401514831 |
| Descrição do código local | LUMINARIA LED BY698PLED110CWPSUNB |
| Código de encomenda | 911401514831 |
| Nº do material (12NC) | 911401514831 |
| Código local | 911401514831 |
| Numerador — Quantidade por embalagem | 1 |
| EAN/UPC - produto/caixa | 6947939169023 |
| Numerador SAP — Embalagens por exterior | 1 |
| EAN/UPC - caixa | 6947939169023 |

Desenho dimensional



GreenPerform Highbay G3

