



Greenperform Highbay Rectangular

BY570P LED200/CW PSD NB SP

Greenperform Highbay Rectangular, 142 W, 20000 lm, 6500 K, DALI, 60°

Primeira highbay da família GreenPerform com grau de proteção IP65, em LED e no formato retangular. A luminária GreenPerform Highbay Rectangular oferece óticas diferenciadas, alta eficácia e dimensão compacta, para aplicações em indústrias e armazéns.

Dados do produto

| Informações gerais | |
|--------------------------|------------|
| Driver incluído | Sim |
| Light source engine type | LED |
| Etiqueta de serviço | Sim |
| Escala de valor | Desempenho |
| Período de garantia | 3 anos |

| Dados técnicos de luz | |
|--|-----------------------|
| Fluxo luminoso | 20.000 lm |
| Temperatura de cor correlacionada (nom.) | 6500 K |
| Eficiência luminosa (nominal) (Nom.) | 141 lm/W |
| Color rendering index (CRI) | 80 |
| Ângulo de feixe da fonte de luz | 116 ° |
| Cor da fonte de luz | Luz natural 865 |
| Tipo de ótica | Ângulo de foco de 60° |
| Difusão de feixe da luz da luminária | 60° |

| | |
|---------------------------------------|----|
| Classificação unificada de brilho CEN | 22 |
|---------------------------------------|----|

| Dados elétricos e de operação | |
|--|--|
| Tensão de entrada | 220 a 240 V |
| Line Frequency | 50 to 60 Hz |
| Corrente de irrupção | 53 A |
| Tempo de irrupção | 0,3 ms |
| Consumo de energia | 142 W |
| Fator de potência (fração) | 0.95 |
| Conexão | Dois conectores de botão de dois polos |
| Cabo | Cabo sem plugue com três polos |
| Número de produtos em MCB de 16 A tipo B | 8 |
| Adequado para uma comutação aleatória | N |
| Proteção/Classe IEC | Classe de segurança I |

| Controles e dimerização | |
|-------------------------|------|
| Regulável | DALI |

Greenperform Highbay Rectangular

| | |
|---------------------------|------|
| Interface de controle | DALI |
| Nível de regulação máximo | 10% |

Dados mecânicos e de compartimento

| | |
|---|---|
| Material do compartimento | Liga de alumínio |
| Material refletor | - |
| Material de óptica | Policarbonato |
| Tipo de acessório de lente/difusor ótico | Policarbonato |
| Cor do compartimento | RAL 7043 |
| Tipo de acessório de lente/difusor ótico | Claro |
| Comprimento geral | 340 mm |
| Largura total | 272 mm |
| Altura geral | 110 mm |
| Dimensões (altura x largura x profundidade) | 110 x 272 x 340 mm |
| Código de proteção de entrada | IP65 [Proteção contra a penetração de poeira, à prova de jatos] |
| Código de proteção mecânica contra impactos | IK06 [1 J] |
| Tipo de acessório de difusor ótico | Policarbonato |
| Peso líquido (peça) | 4,300 kg |

Aprovação e aplicação

| | |
|---------------------|--|
| Marca CE | Sim |
| Risco fotobiológico | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Compatível com EU RoHS | Sim |
| Temperatura ambiente de desempenho Tq | 35 °C |
| Intervalo de temperatura ambiente | -30 a 45 °C |

Desempenho inicial (compatível com IEC)

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Tolerância do fluxo luminoso | -10% / +10% |
| Cromaticidade inicial | (0.313,0.324) |
| Tolerância de consumo de energia | +/-10% |

Dados do produto

| | |
|---|--|
| Nome de produto da encomenda | BY570P LED200/CW PSD NB SP |
| Nome do produto completo | BY570P LED200/CW PSD NB SP |
| Descrição do código local | LUMINARIA LED BY570P LED200/CW PSD NB SP |
| Código de encomenda | 911401577743 |
| Nº do material (12NC) | 911401577743 |
| Código local | 911401577743 |
| Numerador — Quantidade por embalagem | 1 |
| Numerador SAP — Embalagens por exterior | 1 |

Desenho dimensional

