



CoreLine Highbay Gen5

BY122P G5 LED250S/865 PSU NB

CoreLine Highbay Gen5, 157 W, 25000 lm, 6500 K, Feixe estreito, IP65, IK08

A gama CoreLine Highbay Gen5 cumpre a promessa CoreLine de luminárias inovadoras, fáceis de utilizar e de alta qualidade. Uma luminária fiável e altamente eficiente com uma vida útil muito longa, proporciona grande poupança de energia e requer menos manutenção. Ao mesmo tempo, a luminária CoreLine Highbay é muito fácil de manusear. Pode ser instalada na rede existente e a ligação elétrica é uma tarefa simples, não sendo necessário abrir a luminária para realizar a instalação nem um conector IP65 externo. Com a seleção de dois ângulos de feixe: estreito e largo, pode ajustar o seu plano de iluminação para adaptar às suas necessidades exatas. Esta gama também inclui luminárias Interact Ready com comunicações sem fios integradas e sensores de movimento e luz natural integrados. Assim, a gama CoreLine Highbay Gen5 está pronta a ser utilizada com qualquer sistema de iluminação conectada Interact.

Dados do produto

| Informações gerais | | Marca ENEC | |
|-----------------------------------|--|--------------------------------------|----------------------------------|
| Fonte de luz substituível | Não | Teste de resistência do cabo | Temperatura 650 °C, duração 30 s |
| Número de unidades de equipamento | 1 unidade | Em conformidade com RoHS da UE | Sim |
| Driver incluído | Sim | Caraterísticas técnicas da luz | |
| Tecnologia de iluminação | LED | Fluxo Luminoso | 25.000 lm |
| Marca CE | Sim | Vermelho saturado (R9) | <50 |
| Período de garantia | 5 anos | Temperatura de cor correlacionada | 6500 K |
| Marca de inflamabilidade | Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis | Eficiência luminosa (nominal) (Nom.) | 159 lm/W |

CoreLine Highbay Gen5

| | |
|--|----------------------|
| Color rendering index (CRI) | >80 |
| Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3 | 0,5 |
| Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM) | 1 |
| Cor da fonte de luz | 865 luz natural fria |
| Tipo de ótica | Feixe estreito |
| Difusão do feixe de luz da luminária | 55° |
| Classificação de encandeamento unificada CEN | 22 |

Funcionamento e características elétricas

| | |
|--|-------------------------------------|
| Tensão de entrada | 220 a 240 V |
| Frequência de linha | 50 or 60 Hz |
| Corrente de irrupção | 54 A |
| Tempo de irrupção | 750 ms |
| Consumo de Energia | 157 W |
| Fator de potência (Fração) | 0.95 |
| Ligação | Unidade de ligação de 3 polos |
| Cabo | Cabo de 0,3 m com conector, 3 polos |
| Número de produtos no MCB de 16 A tipo B | 6 |

Temperatura

| | |
|---|--------------|
| Ampla intervalo de temperatura ambiente | -30 a +50 °C |
|---|--------------|

Controlos e regulação

| | |
|---|---|
| Regulável | Não |
| Driver/unidade de alimentação/transformador | Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado) |
| Fluxo luminoso constante | Não |

Características mecânicas e compartimento

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Material do corpo | Alumínio fundido |
| Material refletor | - |
| Material da ótica | Polycarbonato |
| Material do difusor ótico | Polycarbonato |
| Material de fixação | - |
| Cor do compartimento | Cinza |
| Acabamento do difusor ótico | Transparente |
| Comprimento global | 393 mm |
| Altura total | 99 mm |
| Diâmetro global | 393 mm |

Aprovação e aplicação

| | |
|-------------------------------|--|
| Código de proteção de entrada | IP65 [Proteção contra penetração de pó, à prova de jato] |
|-------------------------------|--|

| | |
|---|--|
| Código de proteção mecânica contra impactos | IK08 [5 J protegido contra vandalismo] |
| Classificação de sustentabilidade | - |
| Classe de proteção IEC | Classe de segurança I |
| Segurança fotobiológica | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Especificação de risco fotobiológico | 18,2 m |

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

| | |
|----------------------------------|-----------------------|
| Tolerância do fluxo luminoso | +/-10% |
| Cromaticidade inicial | (0.316, 0.332) SDCM<5 |
| Tolerância de consumo de energia | +/-10% |

Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)

| | |
|--|------|
| Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 50.000 h | 5 % |
| Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 100 000 h | 10 % |
| Manutenção luminica com vida útil média* de 50 000 h | L85 |
| Manutenção luminica com vida útil média* de 100 000 h | L75 |

Condições de aplicação

| | |
|---------------------------------------|---------------|
| Temperatura ambiente de desempenho Tq | 35 °C |
| Nível de regulação máximo | Não aplicável |
| Adequado para uma comutação aleatória | Sim |

Dados do produto

| | |
|---|------------------------------|
| Nome de produto da encomenda | BY122P G5 LED250S/865 PSU NB |
| Nome do produto completo | BY122P G5 LED250S/865 PSU NB |
| Código do produto completo | 871951495584400 |
| Código de encomenda | 95584400 |
| N.º material (12NC) | 911401631008 |
| Numerador – Quantidade por embalagem | 1 |
| EAN/UPC – Produto/caixa | 8719514955844 |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 1 |
| EAN/UPC – Caso | 8719514955844 |

CoreLine Highbay Gen5

Desenho dimensional

