



CoreLine Highbay Gen5

BY122X G5 LED250S/840 SIA WB H4

CoreLine Highbay Gen5, 166 W, 25000 lm, 4000 K, Interruptor, Interact Ready, Feixe largo, H4, IP65, IK05

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		Caraterísticas técnicas da luz	
Fonte de luz substituível	Não	Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Número de unidades de equipamento	1 unidade	Marca ENEC	Marca ENEC
Driver incluído	Sim	Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
Conectividade	Interact Ready	Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Tecnologia de iluminação	LED		
Controlo incorporado	Sensor SNH (R) 210		
Marca CE	Sim	Fluxo Luminoso	25.000 lm
Período de garantia	5 anos	Vermelho saturado (R9)	<50

CoreLine Highbay Gen5

Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	151 lm/W
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	840 branco neutro
Tipo de ótica	Feixe largo
Difusão do feixe de luz da luminária	85° x 85°
Classificação de encandeamento unificada CEN	25

Funcionamento e características elétricas

Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 or 60 Hz
Corrente de irrupção	5,1 A
Tempo de irrupção	760 ms
Consumo de Energia	166 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	Sim
Driver/unidade de alimentação/transformador	Driver do Sistema Interact Ready preparado para sensor
Interface de controlo	Interruptor
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	530 mm
Altura total	126 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	IK05 [0,7 J]
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	(0.385, 0.380) 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	1%
Adequado para uma comutação aleatória	Sim

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	BY122X G5 LED250S/840 SIA WB H4
Nome do produto completo	BY122X G5 LED250S/840 SIA WB H4
Código do produto completo	871951495595000
Código de encomenda	95595000
N.º material (12NC)	911401632108
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8719514955950
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8719514955950

CoreLine Highbay Gen5

Desenho dimensional

