



CoreLine Highbay Gen5

BY120P G5 LED105S/865 PSU WB

CoreLine Highbay Gen5 - Unidade de fonte de alimentação -
Abertura de feixe 84° - 85° x 85°

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		Interface de controlo	
Cor da fonte de luz	865 luz natural fria	Interface de controlo	Não
Fonte de luz substituível	false	Ligação	Unidade de ligação de 3 polos
Número de unidades de equipamento	1	Cabo	Cabo de 0,3 m com conector, 3 polos
Controlador/fonte de alimentação/ transformador	PSU [Unidade de fonte de alimentação]	Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Controlador incluído	true	Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
Tipo de ótica	Abertura de feixe 84°	Marca de inflamabilidade	F [F]
Difusão de feixe da luz da luminária	85° x 85°	Marca CE	Sim
		Marca ENEC	ENEC
		Período de garantia	5 anos

CoreLine Highbay Gen5

Fluxo luminoso constante	Não
Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	6
Risco fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Especificação do risco fotobiológico	18,2 m
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Classificação de encandeamento unificada CEN	25

Dados técnicos de luminosidade

Vermelho saturado	<50
Cintilação	0,5
Efeito estroboscópico	1

Dados elétricos e de funcionamento

Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de entrada	50 ou 60 Hz
Corrente de irrupção	40 A
Tempo de irrupção	600 ms
Fator de potência (Mín.)	0.95

Controles e regulação

Regulável	false
-----------	-------

Dados mecânicos e de revestimento

Material do compartimento	Alumínio fundido em molde
Material refletor	-
Material da ótica	PC
Material de lente/difusor ótico	Policarbonato
Material de fixação	-
Acabamento da lente/difusor ótico	Transparente
Altura total	90 mm
Diâmetro total	290 mm
Cor	DGR
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	90 x NaN x NaN 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 [IK08]
Classificação de sustentabilidade	-

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Fluxo luminoso inicial (fluxo de sistema)	10500 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Eficiência da luminária LED inicial	157 lm/W
Temperatura de cor correlacionada inicial	6500 K
Índice de restituição cromática inicial	>80
Cromaticidade inicial	(0.316, 0.332) SDCM<5
Potência de entrada inicial	67 W
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

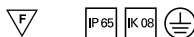
Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 50 000 h	5 %
Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 100 000 h	10 %
Manutenção luminica com vida útil média* de 50 000 h	L85
Manutenção luminica com vida útil média* de 100 000 h	L65

Condições de aplicação

Intervalo de temperatura ambiente	-30 to +50°C
Temperatura ambiente de desempenho Tq	35 °C
Nível de regulação máximo	-
Adequado para uma comutação aleatória	Sim

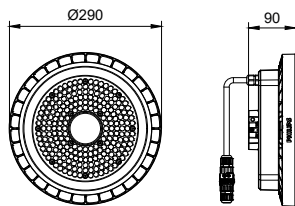
Dados do produto

Código do produto completo	871951495575200
Nome de produto da encomenda	BY120P G5 LED105S/865 PSU WB
EAN/UPC – Produto	8719514955752
Código de encomenda	95575200
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
Material SAP	911401630108
Copiar peso líquido (peça)	1,990 kg



CoreLine Highbay Gen5

Desenho dimensional



BY120P G5 LED105S/865 PSU WB

