



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	840 branco neutro
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	60 A
Tempo de irrupção	600 ms
Consumo de Energia	205 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	Unidade de fonte de alimentação com interface DALI
Interface de controlo	DALI
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
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	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	(0.385, 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	13%
Adequado para uma comutação aleatória	Sim

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	BY122P G5 LED300S/840 PSD NB
Nome do produto completo	BY122P G5 LED300S/840 PSD NB
Código do produto completo	871951495602500
Código de encomenda	95602500
N.º material (12NC)	911401632808
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8719514956025
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8719514956025

CoreLine Highbay Gen5

Desenho dimensional

