

CoreLine Highbay

Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	125 lm/W
Color rendering index (CRI)	≥80
Ângulo de feixe da fonte de luz	– °
Cor da fonte de luz	840 branco neutro
Tipo de ótica	Feixe largo
Tipo de difusor ótico	Difusor curvo/tampa de policarbonato
Difusão do feixe de luz da luminária	100°

Funcionamento e características elétricas

Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Consumo médio de energia CLO	75 W
Corrente de irrupção	46 A
Tempo de irrupção	0,25 ms
Consumo de Energia	81 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Unidade de ligação de 3 polos
Cabo	Cabo de 0,5 m com conector de cabo de 3 polos
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	11

Temperatura

Ampla intervalo de temperatura ambiente	–30 a +45 °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	Sim

Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Alumínio
Material refletor	–
Material da ótica	Policarbonato
Material do difusor ótico	Policarbonato
Material de fixação	–
Cor do compartimento	Cinzentos
Acabamento do difusor ótico	Transparente
Comprimento global	382 mm
Largura total	379 mm

Altura total	141 mm
Diâmetro global	379 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	141 x 379 x 382 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	IK07 [2 J reforçado]
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0.38, 0.38) 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 %
Manutenção luminica com vida útil média* de 50 000 h	L70

Condições de aplicação

Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	10%
Adequado para uma comutação aleatória	Sim

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	BY120P G3 LED105S/840 PSD WB GR
Nome do produto completo	BY120P G3 LED105S/840 PSD WB GR
Código do produto completo	871016330146400
Código de encomenda	30146400
N.º material (12NC)	911401505531
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8710163301464
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8710163301464

CoreLine Highbay

Desenho dimensional

