



CoreLine Highbay

BY121P G3 LED205S/840 PSU WB GR

Generation 3 - LED module, system flux 20500 lm - 840 branco neutro - Unidade de fonte de alimentação - feixe largo - GR

No seguimento da bem sucedida introdução da CoreLine Campânula em 2013, a atualização para uma nova geração melhora ainda mais o custo total de propriedade e, opcionalmente, oferece regulação DALI para poupanças ainda maiores. Concebida para substituição de luminárias HPI 250/400 W, a CoreLine Campânula G3 oferece aos clientes todas as vantagens da iluminação LED de um fabricante fidedigno: qualidade de luz moderna, vida útil mais longa, menos manutenção e consumo de energia reduzido. Em simultâneo, proporciona vantagens óbvias também ao instalador. A luminária pode ser instalada na rede existente. A ligação eléctrica é simplificada: não é necessário abrir a luminária para instalação nem para assistência. Além disso, uma vez que é mais pequena e mais leve do que as luminárias convencionais, é muito fácil de manusear.

Dados do produto

Informações gerais			
Número de fontes de luz	1 [1 pç.]	Tipo de acessório de lente/difusor ótico	PC [Policarbonato]
Código da família das lâmpadas	LED205S [LED module, system flux 20500 lm]	Difusão de feixe da luz da luminária	100°
Ângulo do feixe da fonte de luz	- °	Interface de controlo	Não
Cor da fonte de luz	840 branco neutro	Ligação	Unidade de ligação de 3 polos
Fonte de luz substituível	false	Cabo	Cord 0.5 m with cable connector 3-pole
Número de unidades de equipamento	1	Proteção/Classe IEC	Classe de segurança I
Controlador/fonte de alimentação/transformador	PSU [Unidade de fonte de alimentação]	Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 5 s
Controlador incluído	true	Marca de inflamabilidade	F [F]
Tipo de ótica	WB [feixe largo]	Marca CE	CE
		Marca ENEC	Não
		Observações	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically

CoreLine Highbay

	there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Fluxo luminoso constante	Não
Número de produtos em MCB	11
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Tipo de motor LED	LED

Dados elétricos e de funcionamento

Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Tensão de sinal de controle	-
Consumo médio de energia CLO	false W
Corrente de irrupção	46 A
Tempo de irrupção	0,44 ms
Fator de potência (Min.)	0.9

Controles e regulação

Regulável	false
-----------	-------

Dados mecânicos e de revestimento

Material do compartimento	Alumínio
Material refletor	-
Material da ótica	PC
Material de lente/tampa ótica	Polycarbonato
Material de fixação	-
Acabamento da lente/difusor ótico	Transparente
Comprimento global	454 mm
Largura total	452 mm
Altura total	152 mm
Diâmetro total	452 mm
Diâmetro	Não
Cor	GR

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 [IK07]

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Fluxo luminoso inicial	20500 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Eficiência da luminária LED inicial	130 lm/W
Temperatura de cor correlacionada inicial	4000 K
Índice de composição de cores inicial	≥80
Cromaticidade inicial	(0.38, 0.38) SDCM <5
Potência de entrada inicial	155 W
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

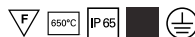
Taxa de falhas do mecanismo de controle com vida útil média de 50 000 h	5 %
Manutenção luminica com vida útil média* de 50 000 h	L70

Condições de aplicação

Intervalo de temperatura ambiente	-30 to +45°C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	-
Adequado para uma comutação aleatória	Sim

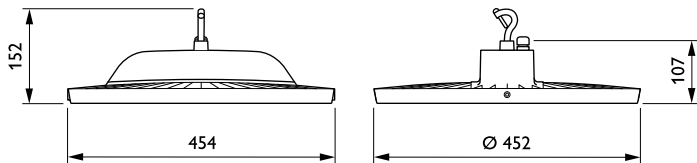
Dados do produto

Código do produto completo	871016330145700
Nome de produto da encomenda	BY12IP G3 LED205S/840 PSU WB GR
EAN/UPC – Produto	8710163301457
Código de encomenda	30145700
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
N.º material (12NC)	911401505431
Peso líquido (Peça)	4,800 kg



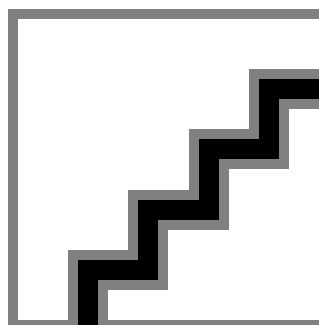
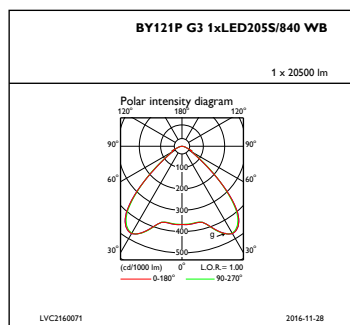
CoreLine Highbay

Desenho dimensional



CoreLine High-bay BY120P/BY121P

Dados fotométricos



IFPC1_BY121PG31xLED205S840WB

IFGU1_BY121PG31xLED205S840WB

