



CoreLine campânula G3

CoreLine Highbay

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.

Benefícios

- Substituição direta da iluminação convencional
- Economia de energia de até 58%
- Consumo reduzido entre 69W e 183W
- Fácil instalação e manutenção: gancho de suspensão

Características

- Campânula industrial com tecnologia LED
- Duração de 50.000 horas
- Disponível em 3 tamanhos:• BY120P – versões pequena, 10.000lm. Equivalente a HPI-P 250W• BY121P – versões média, 20.000lm. Equivalente a HPI-P 250 / 400W• BY122P – versões grande, 25.000 lm Equivalente a HPI-P 250 / 400W
- Disponível com regulação (PSD)
- Disponíveis versões Interact ready para iluminação conectada (Fevereiro de 2020)
- Disponíveis versões com sensor de movimento integrado(PIR)
- Temperatura de cor: 4000K e 6500K
- Índice de reprodução de cores: Ra> 80
- 2 óticas disponíveis: feixe largo (WB) e feixe estreito (NB)

Aplicação

- Indústria
- Armazéns de mercadorias
- Salas de exposições
- indústria alimentar (certificado IFS)

Especificações

Tipo	BY120P (versão de 10.500 lm)
	BY121P (versão de 20.500 lm)
Fonte de luz	Módulo LED não substituível
Potência (+/-10%)	100 W (BY120P)
	198 W (BY121P)
Ângulo do feixe	2 x 50°
Fluxo luminoso	10.500 lm (BY120P)
	20.500 lm (BY121P)
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Índice de composição de cores	≥80
Vida útil média L70B50	50.000 horas
Vida útil média L80B50	30.000 horas
Vida útil média L90B50	15.000 horas
Temperatura ambiente média	25°C

Intervalo da temperatura de funcionamento	-30 a +40°C
Controlador	Incorporado
Tensão de rede	230 V/50-60 Hz
Regulação	Não regulável
Material	Involúcro: alumínio fundido em molde
	Tampa: vidro, plano
Cor	Cinza (RAL 7035)
Ligação	Conector de encaixe IP65 externo
Manutenção	Não é necessária limpeza interior
Instalação	Suporte de montagem de gancho/assimétrico
	Ligação de passagem não possível
	Instalação sem remoção da lâmpada nem da cobertura

Versions



Detalhes do produto



CoreLine_Highbay_gen3-BY121P-PIR-1DPP.TIF



CoreLine_Highbay_gen3-BY121P-PIR-2DPP.TIF



CoreLine_Highbay_gen3-BY121P-PIR-3DPP.TIF

Condições de aplicação	
Intervalo de temperatura ambiente	-30 to +45°C
Nível de regulação máximo	25%
Adequado para uma comutação aleatória	Sim
Aprovação e aplicação	
Código de proteção mecânica contra impactos	IK07
Código de proteção de entrada	IP65
Controles e regulação	
Regulável	true
Dados elétricos e de funcionamento	
Tensão de entrada	220-240 V
Informações gerais	
Abertura de feixe da fonte de luz	- °
Marca CE	CE
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	PC
Driver incluído	true
Marca ENEC	Não
Marca de inflamabilidade	F
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 5 s
Fonte de luz substituível	false
Número de unidades de equipamento	1
Número de fontes de luz	1
Tipo de ótica	WB
Desempenho inicial (compatível com IEC)	
Cromaticidade inicial	(0.38, 0.38) SDCM <5
Índice de restituição cromática inicial	≥80
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Dados mecânicos e de revestimento	
Cor	GR
Diâmetro	Não

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Código da família das lâmpadas
31716800	BY120P G3 LED105S/840 PIR WB GR	LED105S
31714400	BY121P G3 LED205S/840 PIR WB GR	LED205S
31715100	BY121P G3 LED205S/865 PIR WB GR	LED205S
31717500	BY120P G3 LED105S/865 PIR WB GR	LED105S

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada inicial	Eficiência da luminária LED inicial	Fluxo luminoso inicial	Potência de entrada inicial
31716800	BY120P G3 LED105S/840 PIR WB GR	4000 K	129 lm/W	10500 lm	85 W

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada inicial	Eficiência da luminária LED inicial	Fluxo luminoso inicial	Potência de entrada inicial
31714400	BY121P G3 LED205S/840 PIR WB GR	4000 K	130 lm/W	20500 lm	155 W

CoreLine Highbay

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor	Eficiência da luminária	Fluxo luminoso	Potência de entrada
		correlacionada inicial	LED inicial	inicial	inicial
31715100	BY121P G3 LED205S/865 PIR WB GR	6500 K	130 lm/W	20500 lm	155 W

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor	Eficiência da luminária	Fluxo luminoso	Potência de entrada
		correlacionada inicial	LED inicial	inicial	inicial
31717500	BY120P G3 LED105S/865 PIR WB GR	6500 K	125 lm/W	10500 lm	85 W

