



CoreLine Campânula G4

BY122P G4 LED250S/840 SRD WB SNHR200

CoreLine Campânula G4 - Unidade de fonte de alimentação com interface SystemReady, InterAct Ready - Ângulo do feixe 90° - Lente - 90°

Após o êxito da geração anterior da CoreLine Campânula, a atualização para uma nova geração confere mais melhorias ao rendimento com um novo design inovador que proporciona maior eficiência, uma vida útil maior (que melhora o custo total de propriedade) e uma regulação DALI opcional para poupar ainda mais. Concebida para substituir as luminárias HPI 250/400 W, a CoreLine Campânula G4 proporciona aos utilizadores todas as vantagens da iluminação LED: qualidade de luz excelente, longa vida útil, custos menores em energia e menor manutenção. Além disso, proporciona vantagens muito claras ao instalador, pois a luminária pode ser instalada na rede existente. A ligação elétrica é simples: não é necessário abrir a luminária para a respetiva instalação ou manutenção. Além disso, por ser mais pequena e mais leve do que as luminárias convencionais, é muito fácil de manusear.

Dados do produto

Informações gerais			
Cor da fonte de luz	840 branco neutro	Difusão de feixe da luz da luminária	90°
Fonte de luz substituível	false	Interface de controlo	Interna (sem ligação externa)
Número de unidades de equipamento	2	Ligação	Conector de encaixe, 3 polos
Controlador/fonte de alimentação/ transformador	Unidade de fonte de alimentação com interface SystemReady, InterAct Ready	Cabo	Cabo de 0,3 m com conector, 3 polos
Controlador incluído	true	Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Tipo de ótica	90 [Ângulo do feixe 90°]	Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Lente	Marca de inflamabilidade	NO [Não]
		Marca CE	CE
		Marca ENEC	Não

CoreLine Campânula G4

Período de garantia	5 anos
Fluxo luminoso constante	Não
Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	8
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Tipo de motor de fonte de luz	LED
Classificação de encandeamento unificada CEN	26

Dados elétricos e de funcionamento

Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Corrente de irrupção	70 A
Tempo de irrupção	450 ms
Fator de potência (Mín.)	0.95

Controles e regulação

Regulável	true
-----------	------

Dados mecânicos e de revestimento

Material do compartimento	Alumínio
Material refletor	Policarbonato
Material da ótica	PC
Material de lente/difusor ótico	Policarbonato
Material de fixação	Alumínio
Acabamento da lente/difusor ótico	Fosco
Comprimento global	510 mm
Largura total	510 mm
Altura total	460 mm
Cor	GR
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	460 x 510 x 510 mm (18.1 x 20.1 x 20.1 in)

Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção de dedos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK05 [IK05]

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Fluxo luminoso inicial (fluxo de sistema)	25000 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Eficiência da luminária LED inicial	137 lm/W
Temperatura de cor correlacionada inicial	4000 K
Índice de restituição cromática inicial	≥80
Cromaticidade inicial	(0.381,0.378)SDCM<=5
Potência de entrada inicial	183 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	L80

Condições de aplicação

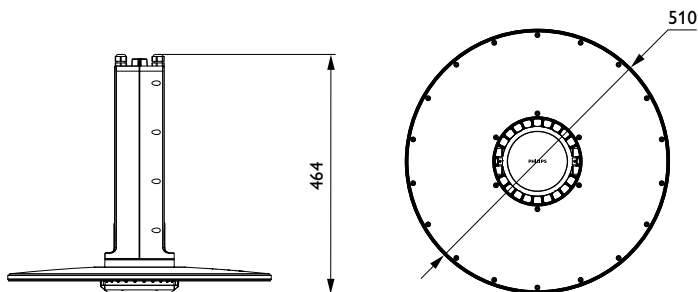
Intervalo de temperatura ambiente	-30 to +45°C
Temperatura ambiente de desempenho Tq	35 °C
Nível de regulação máximo	10%
Adequado para uma comutação aleatória	Sim

Dados do produto

Código do produto completo	871016336083600
Nome de produto da encomenda	BY122P G4 LED250S/840 SRD WB SNHR200
EAN/UPC – Produto	8710163360836
Código de encomenda	36083600
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
Material SAP	911401559861
Peso líquido SAP (Peça)	10,000 kg



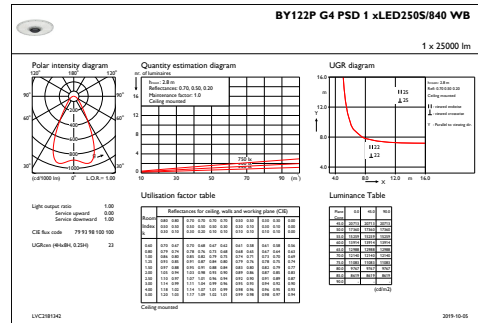
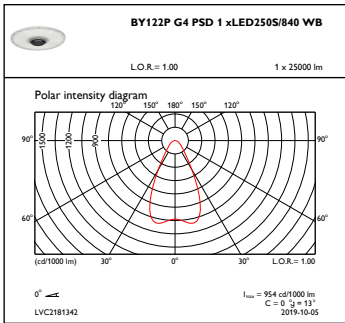
Desenho dimensional



CoreLine High-bay BY120P/BY121P EU

CoreLine Campânula G4

Dados fotométricos



OFPC1_BY122PG4PSD1xLED250S840WB

IFGU1_BY122PG4PSD1xLED250S840WB

