



# CoreLine Campânula G4

## BY120P G4 LED100S/865 PSD NB

CoreLine Campânula G4, 73 W, 10500 lm, 6500 K, DALI, 55°, IP65, IK07

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. e 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		Caraterísticas técnicas da luz	
Fonte de luz substituível	Não	Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies facilmente normalmente
Número de unidades de equipamento	1 unidade	Marca ENEC	Marca ENEC
Driver incluído	Sim	Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
Tipo de motor de fonte de luz	LED	Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Escala de valor	Performance		
Marca CE	Marca CE		
Período de garantia	5 anos	Fluxo Luminoso	10.500 lm
		Temperatura de cor correlacionada	6500 K

## CoreLine Campânula G4

Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	144 lm/W
Color rendering index (CRI)	>80
Ângulo de feixe da fonte de luz	55 °
Cor da fonte de luz	865 luz natural fria
Tipo de ótica	Feixe estreito
Tipo de difusor ótico	Difusor curvo/tampa de policarbonato
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 to 60 Hz
Consumo de energia CLO inicial	- W
Consumo médio de energia CLO	- W
Corrente de irrupção	53 A
Tempo de irrupção	0,3 ms
Consumo de Energia	73 W
Fator de potência (Fração)	0.95
Ligação	Unidade de ligação de 3 polos
Cabo	Cabo de 0,3 m com conector de 3 polos
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	13

### 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	Não

### Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Alumínio
Material refletor	-
Material da ótica	Policarbonato
Material do difusor ótico	Policarbonato
Material de fixação	Alumínio
Cor do compartimento	Cinzento
Acabamento do difusor ótico	Transparente

Altura total	445 mm
Diâmetro global	385 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
Segurança fotobiológica	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

### Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0.31, 0.32 SDCM <5
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

### Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)

Taxa de falhas do driver a 5000 h	0,3 %
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	L80

### Condições de aplicação

Temperatura ambiente de desempenho Tq	35 °C
Nível de regulação máximo	1%
Adequado para uma comutação aleatória	Sim

### Dados do produto

Nome de produto da encomenda	BY120P G4 LED100S/865 PSD NB
Nome do produto completo	BY120P G4 LED100S/865 PSD NB
Código do produto completo	871016333704300
Código de encomenda	33704300
N.º material (12NC)	911401575651
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8710163337043
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8710163337043

## CoreLine Campânula G4

### Desenho dimensional

