CoreLine Campânula G4

BY121P G4 LED200S/865 PSU WB

CoreLine Campânula G4, 138 W, 20500 lm, 6500 K, 90°, 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	
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Driver incluído	Sim
Tipo de motor de fonte de luz	LED
Escala de valor	Performance
Marca CE	Marca CE
Período de garantia	5 anos

Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies facilmente normalmente
Marca ENEC	Marca ENEC
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

Caraterísticas técnicas da luz	
Fluxo Luminoso	20.500 lm
Temperatura de cor correlacionada	6500 K

CoreLine Campânula G4

Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	149 lm/W
Color rendering index (CRI)	>80
Ângulo de feixe da fonte de luz	90 x 90 °
Cor da fonte de luz	865 luz natural fria
Tipo de ótica	Feixe largo
Tipo de difusor ótico	Difusor curvo/tampa de policarbonato
Difusão do feixe de luz da luminária	90°
Classificação de encandeamento unificada CEN	26

Funcionamento e caraterísticas 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	54 A
Tempo de irrupção	0,65 ms
Consumo de Energia	138 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	8

Temperatura

Amplo intervalo de temperatura ambiente	-30 a +45 °C

Controlos e regulação

Regulável	Não
Driver/unidade de alimentação/transformador	Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado)
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	95 mm
Diâmetro global	450 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 lumínica com vida útil média* de 50 000 h	L80

Condições de aplicação

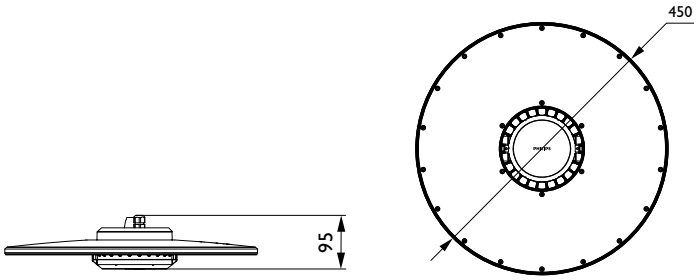
Temperatura ambiente de desempenho Tq	35 °C
Nível de regulação máximo	Não aplicável
Adequado para uma comutação aleatória	Sim

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	BY121P G4 LED200S/865 PSU WB
Nome do produto completo	BY121P G4 LED200S/865 PSU WB
Código do produto completo	871016333564300
Código de encomenda	33564300
N.º material (12NC)	911401575551
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8710163335643
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8710163335643

CoreLine Campânula G4

Desenho dimensional



© 2023 Signify Holding Todos os direitos reservados. A Signify não fornece quaisquer representações ou garantia relativamente à exatidão ou integridade das informações aqui incluídas e não será responsável por qualquer ação com base nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não constituem parte de qualquer proposta ou contrato, salvo acordo em contrário com a Signify. Philips e o Emblema do Escudo da Philips são marcas comerciais registadas da Koninklijke Philips N.V.