



Ledinaire Campânula

BY020P G2 LED105S/840 PSU WB GR

Ledinaire Campânula, 94 W, D273 mm, 10500 lm, 4000 K, Feixe largo, IP65, IK06

A gama Ledinaire Highbay contém uma seleção de luminárias LED Highbay prontas a utilizar, dotadas dos elevados níveis de qualidade Philips a um preço competitivo. Fiáveis, energeticamente eficientes e de preço acessível. A Ledinaire Highbay permite uma instalação simples e flexível, seja num gancho ou num suporte opcional. Os produtos pode ser instalados com refletores opcionais para reduzir encandeamento.

Dados do produto

Informações gerais		Color rendering index (CRI)	
Fonte de luz substituível	Sim		>80
Número de unidades de equipamento	1 unidade	Cor da fonte de luz	840 branco neutro
Driver incluído	Sim	Tipo de ótica	Feixe largo
Tecnologia de iluminação	LED	Difusão do feixe de luz da luminária	90°
Escala de valor	Valor	Classificação de encandeamento unificada CEN	Not applicable
Marca CE	Marca CE	Funcionamento e características elétricas	
Período de garantia	3 anos	Tensão de entrada	220 a 240 V
Marca de inflamabilidade	-	Frequência de linha	50 or 60 Hz
Marca ENEC	-	Consumo de energia CLO inicial	- W W
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s	Corrente de irrupção	40 A
Em conformidade com RoHS da UE	Sim	Tempo de irrupção	0,6 ms
Caraterísticas técnicas da luz		Consumo de Energia	94 W
Fluxo Luminoso	10.500 lm	Fator de potência (Fração)	0,9
Temperatura de cor correlacionada	4000 K	Ligação	Unidade de ligação de 3 polos
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	112 lm/W	Cabo	Cabo de 0,3 m com conector, 3 polos

Ledinaire Campânula

Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	8
--	---

Temperatura

Ampla intervalo de temperatura ambiente	-20 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 fundido ADC1 - grau de liga (EN AC-47100)
Material refletor	-
Material da ótica	Polycarbonato
Material do difusor ótico	Polycarbonato
Material de fixação	Aço
Cor do compartimento	Cinza
Acabamento do difusor ótico	Mate
Altura total	93 mm
Diâmetro global	273 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	IK06 [1 J]
Classificação de sustentabilidade	-
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Segurança fotobiológica	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0.38, 0.38) SDCM <5
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

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

Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 50.000 h	7,5 %
Manutenção luminica com vida útil média* de 50 000 h	L70

Condições de aplicação

Temperatura ambiente de desempenho Tq	35 °C
Adequado para uma comutação aleatória	Não

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	BY020P G2 LED105S/840 PSU WB GR
Nome do produto completo	BY020P G2 LED105S/840 PSU WB GR
Código do produto completo	871951452405700
Código de encomenda	52405700
N.º material (12NC)	911401642407
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8719514524057
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8719514524057

Desenho dimensional



