



Ledinaire Campânula

BY021P G3 LED200S/840 PSU WB GR

Ledinaire Campânula, 133 W, D319 mm, 20000 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		Classificação de encandeamento unificada CEN	
Número de unidades de equipamento	1 unidade	Classificação de encandeamento unificada CEN	Not applicable
Driver incluído	Sim	Funcionamento e características elétricas	
Escala de valor	Valor	Tensão de entrada	220-240 V
Período de garantia	5 anos	Frequência de linha	50 or 60 Hz
Caraterísticas técnicas da luz		Consumo médio de energia CLO	133 W
Fluxo Luminoso	20.000 lm	Corrente de irrupção	42 A
Vermelho saturado (R9)	<50	Tempo de irrupção	650 ms
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K	Consumo de Energia	133 W
Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	150 lm/W	Fator de potência (Fração)	0.95
Índice de Restituição Cromática (IRC)	>80	Ligação	Fios/cabos flexíveis
Ângulo do feixe da fonte de luz	116 °	Cabo	Cabo de 0,3 m com conector, 3 polos
Cor da fonte de luz	840 branco neutro	Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	6
Tipo de ótica	Feixe largo	Adequado para uma comutação aleatória	Sim
Difusão de feixe da luz da luminária	90°	Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
		Distorção harmónica total	15 %

Ledinaire Campânula

Cablagem	
Tipo de conector	Cabo
Controlos e regulação	
Regulável	Não
Controlador/fonte de alimentação/transformador	-
Interface de controlo	-
Fluxo luminoso constante	Não
Nível de regulação máximo	Não aplicável
Controlo incorporado	Fluxo luminoso constante
Célula fotoelétrica	-
Características mecânicas e compartimento	
Material do corpo	Alumínio fundido em molde
Material refletor	-
Material da ótica	Polycarbonato
Material do difusor ótico	Polycarbonato
Material de fixação	Aço
Cor do compartimento	Cinza
Acabamento do difusor ótico	Transparente
Acabamento do refletor	-
Altura total	93 mm
Diâmetro global	319 mm
Código de proteção de entrada	IP65 [Proteção contra penetração de pó, à prova de jato]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK06 [1 J]
Classe de perigo de explosão	-
Montagem	Suspensas
Peso líquido (Peça)	2,050 kg
Funcionamento de emergência	
Central de emergência	Não
Aprovação e aplicação	
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Marca CE	Sim
Marca ENEC	-
Risco fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Especificação do risco fotobiológico	0,2 m
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	1
Intervalo de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)	
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	0.38;0.38

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 35 000 h	2,74 %
Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 50.000 h	4 %
Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 75 000 h	5,7 %
Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 35.000 h	L85
Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 50.000 h	L80
Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 75.000 h	-
Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 100.000 h	-
Dados de Sustentabilidade	
Classificação de sustentabilidade	Unclassified
Categoria de reparação	Reparo Classe D: este produto não foi projetado para ser reparado.
Carbono incorporado (A1-A3)	44,9 kg CO ₂ e
Proporção de material não virgem do produto	8,57 %
Proporção de conteúdo reciclável do produto acabado	58,7 %
GWP total B6 (kg CO ₂ eq) Unidade Declarada	Por favor, calcule usando o valor da sua mistura energética local: Potência declarada (kW) * Vida útil declarada (horas) * Mistura energética (kg CO ₂ eq / kWh)
PAG total B6 (kg CO ₂ eq) Unidade Funcional	Por favor, calcule usando o valor do seu mix energético local: Potência declarada (kW) * 1000 (lm) / fluxo luminoso (lm) * 35000 (h) * mix energético (kg CO ₂ eq / kWh)
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	BY021P G3 LED200S/840 PSU WB GR
Nome do produto completo	BY021P G3 LED200S/840 PSU WB GR
Código do produto completo	872016976136000
Código de encomenda	76136000
N.º material (12NC)	911401565144
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8720169761360
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8720169761360

Ledinaire Campânula

Desenho dimensional

