

Ledinaire Campânula

BY030P LED150_220_280S/840_50_65 PSU WB

Ledinaire Campânula, All-in, 195 W, 100 W, ϕ320 mm, 15000 lm, 28000 lm, 4000 K, 5000 K, 6500 K, CRI≥80, Simétrica, IP65, IK07

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	
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Driver incluído	Sim
Célula fotoelétrica	-
Escala de valor	Valor
Controlo incorporado	-
Classe de manutenção	Luminária de classe C sem peças passíveis de assistência, não reparável
Montagem	Suspensas

Caraterísticas técnicas da luz	
Fluxo Luminoso	15.000 28.000 lm
Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	155 140 lm/W
Vermelho saturado (R9)	<50
Temperatura de cor correlacionada	4000 5000 6500 K
Color rendering index (CRI)	>80

Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	1
Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)	0,9
Cor da fonte de luz	840 branco neutro, branco neutro e 865 luz natural fria
Tipo de ótica	Simétrica
Difusão do feixe de luz da luminária	90°
Classificação de encandeamento unificada CEN	31
Tipo "All-in"	All-in, Multi Lumen All-in, Multi Color Temperature
Distorção harmónica total	20 %

Ledinaire Campânula

Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 or 60 Hz
Corrente de irrupção	68 A
Tempo de irrupção	0,213 ms
Consumo de Energia	195 100 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Conector de parafuso
Cabo	Cabo de 0,3 m com conector, 3 polos
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	9

Temperatura	
Amplo intervalo de temperatura ambiente	-30 a +50 °C

Controlos e regulação	
Regulável	Não
Driver/unidade de alimentação/transformador	Unidade de fonte de alimentação
Interface de controlo	-
Fluxo luminoso constante	Não

Características mecânicas e compartimento	
Material do corpo	Alumínio fundido
Material refletor	Policarbonato
Material da ótica	Policarbonato
Material do difusor ótico	Policarbonato
Material de fixação	-
Cor do compartimento	Alumínio e preto
Acabamento do difusor ótico	Transparente
Acabamento do refletor	-
Altura total	119 mm
Diâmetro global	320 mm

Funcionamento de emergência	
Central de emergência	Não

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]
Classificação de sustentabilidade	-
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
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	-
Período de garantia	5 anos
Segurança fotobiológica	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)	
Tolerância do fluxo luminoso	-10% / +10%
Cromaticidade inicial	(0.38, 0.38); (0.31, 0.34) SDCM≤5
Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Desvio padrão de correspondência de cores (McAdam ellipse)	SDCM≤5

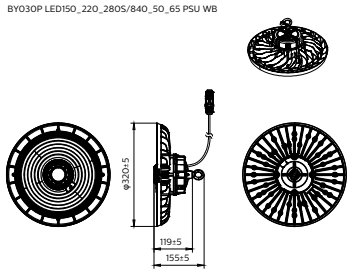
Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)	
Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 50.000 h	7,5 %
Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 75 000 h	15 %
Manutenção lumínica com vida útil média* de 50 000 h	80
Manutenção lumínica com vida útil média* de 75 000 h	65

Condições de aplicação	
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Adequado para uma comutação aleatória	Não

Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	BY030P LED150_220_280S/ 840_50_65 PSU WB
Nome do produto completo	BY030P LED150_220_280S/ 840_50_65 PSU WB
Código do produto completo	872016975897100
Código de encomenda	75897100
N.º material (12NC)	911401822687
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Peso líquido (Peça)	2,460 kg
EAN/UPC - Produto/caixa	8720169758971
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8720169758971

Ledinaire Campânula

Desenho dimensional



© 2024 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.