Philips Ledinaire HighBay

Ledinaire Campânula

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.

Benefícios

- Substituição direta de iluminação convencional
- Economia de energia acima de 50%
- Fácil instalação
- Longa duração de vida, o que reduz a manutenção ao mínimo

Características

- Campânula industrial com tecnologia LED
- Dois tamanhos disponíveis:
- • BY020P equivalente para HPI-P 250W
- • BY021P equivalente a HPI-P 400W
- Não regulável
- Temperaturas de cor: 4000K
- Vida: 50.000h @ L65
- IP65; IK06

Aplicação

- Armazéns
- Naves industriais

Ledinaire Campânula

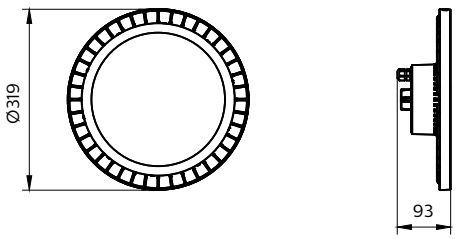
Versions

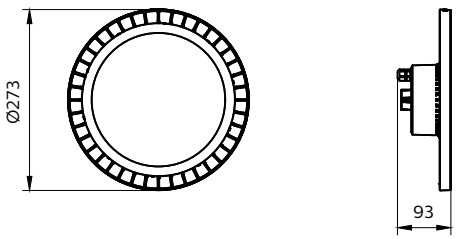
Ledinaire Highbay BY020P G3

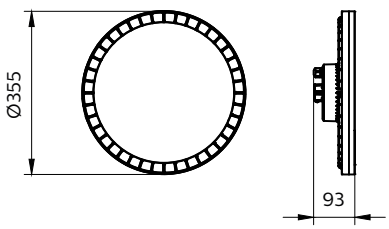
Ledinaire Highbay BY021P G3

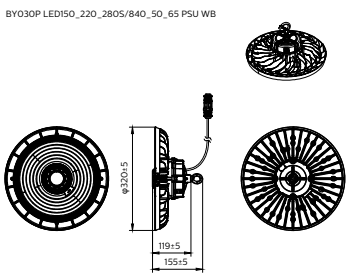
Ledinaire Highbay All-in BY30P

Desenho dimensional









Detalhes do produto

Ledinaire BY030P CCT swtch

DDP3

Ledinaire BY030P sensor install

DPP

Ledinaire Campânula

Informações gerais	
Driver incluído	Sim
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Caraterísticas técnicas da luz	
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Frequência de linha	50 or 60 Hz
Controlos e regulação	
Regulável	Não
Características mecânicas e compartimento	
Classe de perigo de explosão	-
Código de proteção de entrada	IP65
Funcionamento de emergência	
Central de emergência	Não
Iluminação de emergência	-
Aprovação e aplicação	
Marca CE	Sim
Marca ENEC	-
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	1

Caraterísticas técnicas da luz (1/2)

Order Code	Full Product Name	Tipo "All-in"	Ângulo do feixe da fonte de luz	Índice de Restituição Cromática (IRC)	Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)
76135300	BY020P G3 LED105S/840 PSU WB GR	-	116 °	80	150 lm/W
76136000	BY021P G3 LED200S/840 PSU WB GR	-	116 °	80	150 lm/W
76137700	BY022P G3 LED280S/840 PSU WB GR	-	116 °	80	150 lm/W
75897100	BY030P LED150_220_280S/840_50_65 PSU WB	All-in, Multi Lumen	-	>80	142 lm/W

Caraterísticas técnicas da luz (2/2)

Order Code	Full Product Name	Fluxo Luminoso	Tipo de ótica
76135300	BY020P G3 LED105S/840 PSU WB GR	10.500 lm	Feixe largo
76136000	BY021P G3 LED200S/840 PSU WB GR	20.000 lm	Feixe largo
76137700	BY022P G3 LED280S/840 PSU WB GR	28.000 lm	Feixe largo
75897100	BY030P LED150_220_280S/840_50_65 PSU WB	15.000 lm	Simétrica

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Order Code	Full Product Name	Tensão de entrada	Consumo de Energia	Adequado para uma comutação aleatória
76135300	BY020P G3 LED105S/840 PSU WB GR	220-240 V	70 W	Sim
76136000	BY021P G3 LED200S/840 PSU WB GR	220-240 V	133 W	Sim
76137700	BY022P G3 LED280S/840 PSU WB GR	220-240 V	185 W	Sim

Ledinaire Campânula

Order Code	Full Product Name	Tensão de entrada	Consumo de Energia	Adequado para uma comutação aleatória
75897100	BY030P LED150_220_280S/840_50_65 PSU WB	220 a 240 V	195 W	Não

Controlos e regulação

Order Code	Full Product Name	Controlo incorporado	Nível de regulação máximo
76135300	BY020P G3 LED105S/840 PSU WB GR	Fluxo luminoso constante	Não aplicável
76136000	BY021P G3 LED200S/840 PSU WB GR	Fluxo luminoso constante	Não aplicável
76137700	BY022P G3 LED280S/840 PSU WB GR	Fluxo luminoso constante	Não aplicável
75897100	BY030P LED150_220_280S/840_50_65 PSU WB	-	-

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Características mecânicas e compartimento

Order Code	Full Product Name	Cor do compartimento	Código de proteção mecânica contra impactos
76135300	BY020P G3 LED105S/840 PSU WB GR	Cinza	IK06
76136000	BY021P G3 LED200S/840 PSU WB GR	Cinza	IK06
76137700	BY022P G3 LED280S/840 PSU WB GR	Cinza	IK06
75897100	BY030P LED150_220_280S/840_50_65 PSU WB	Alumínio e preto	IK07

Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Intervalo de temperatura ambiente	Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)
76135300	BY020P G3 LED105S/840 PSU WB GR	-20 °C a 45 °C	-
76136000	BY021P G3 LED200S/840 PSU WB GR	-20 °C a 45 °C	-
76137700	BY022P G3 LED280S/840 PSU WB GR	-20 °C a 45 °C	-

© 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. Todas as marcas comerciais registadas são propriedade da Signify Holding ou dos respetivos proprietários.