



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

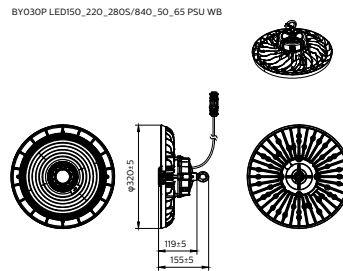
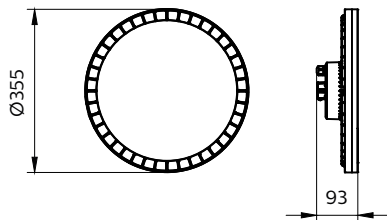
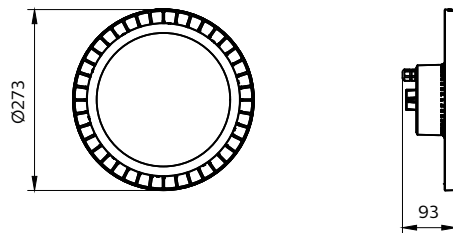
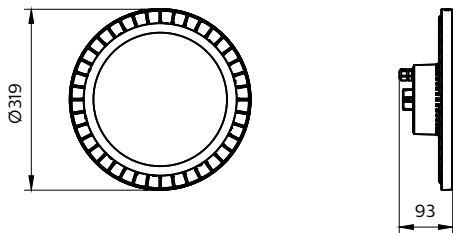
Versions



Ledinaire Highbay BY020P G3

Ledinaire Highbay All-in BY30P

Desenho dimensional



Detalhes do produto



Ledinaire BY030P CCT switch
DDP3



Ledinaire BY030P sensor install
DPP

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
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	152 lm/W

Caraterísticas técnicas da luz (2/2)

Order Code	Full Product Name	Fluxo Luminoso	Tipo de ótica	Order Code	Full Product Name	Fluxo Luminoso	Tipo de ótica
76135300	BY020P G3 LED105S/840 PSU WB GR	10.500 lm	Feixe largo	75897100	BY030P LED150_220_280S/840_50_65 PSU WB	15.000 lm	Simétrica
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				

Funcionamento e caraterísticas elétricas

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

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)		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

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

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

Order Code	Full Product Name	Cor do compartimento	Código de proteção mecânica contra impactos
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	-

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

