

**PHILIPS**

**Lighting**



# 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. Fáceis, energeticamente eficientes e de preço acessível. A Ledinaire Highbay permite uma instalação simples e flexível, seja num gancho ou num suporte opcional. Os produtos podem 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

## Versões

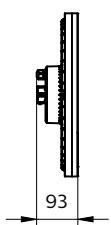
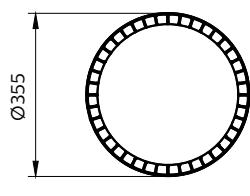
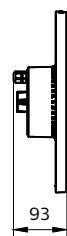
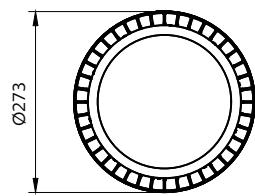
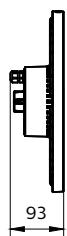
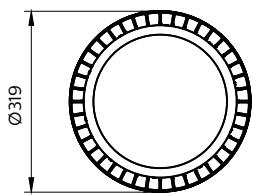


Ledinaire Highbay BY020P G3

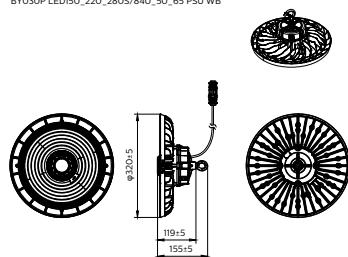


Ledinaire Highbay All-in BY30P

## Desenho dimensional



BY030P LED150\_220\_2805/840\_50\_65 PSU WB



## 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
Características técnicas da luz	
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Funcionamento e características 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

## Características técnicas da luz (1/2)

Order Code	Full Product Name	Tipo "All-in"	Ângulo do feixe da	Restituição Cromática (IRC)	Índice de Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)
			fonte de luz	(IRC)	(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

## Características 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

Order Code	Full Product Name	Fluxo Luminoso	Tipo de ótica
75897100	BY030P LED150_220_280S/840_50_65 PSU WB	15.000 lm	Simétrica

## Funcionamento e características elétricas

Order Code	Full Product Name	Adequado para uma comutação aleatória			
		Tensão de entrada	Consumo de Energia	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	

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

# Ledinaire Campânula

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

## Controlos e regulação

Desempenho inicial (sem conformidade com a IEC)		Controlo	Nível de regulação máximo
76135300	BY020P G3 LED105S/840 PSU WB	Fluxo luminoso constante	Não aplicável
76136000	BY021P G3 LED200S/840 PSU WB	Fluxo luminoso constante	Não aplicável

Order Code	Full Product Name	Controlo incorporado	Nível de regulação máximo
76137700	BY022P G3 LED280S/840 PSU WB	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
		compartimento	impactos
76135300	BY020P G3 LED105S/840 PSU WB	Cinza	IK06
76136000	BY021P G3 LED200S/840 PSU WB	Cinza	IK06

Order Code	Full Product Name	Cor do compartimento	Código de proteção mecânica contra impactos
		compartimento	impactos
76137700	BY022P G3 LED280S/840 PSU WB	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)
		(SVM)	
76135300	BY020P G3 LED105S/840 PSU	-20 °C a 45 °C	-
	WB GR		
76136000	BY021P G3 LED200S/840 PSU	-20 °C a 45 °C	-
	WB GR		

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

