



# 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

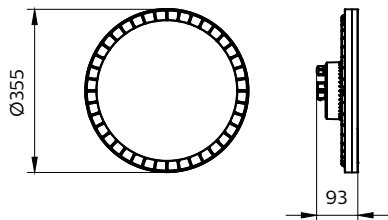
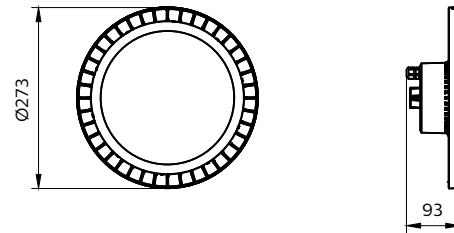
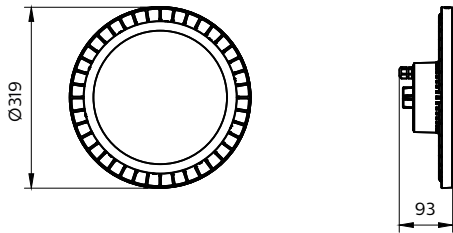


Ledinaire Highbay BY020P G3

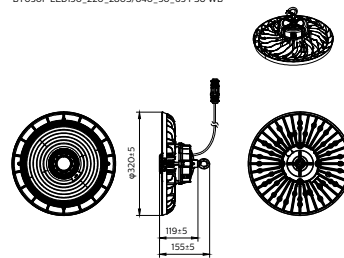


Ledinaire Highbay All-in BY30P

## Desenho dimensional



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



## Detalhes do produto



Ledinaire BY030P CCT switch  
DDP3



Ledinaire BY030P sensor install  
DDP

# 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
Índice de Restituição Cromática (IRC)	>80

## 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	Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo Luminoso
76135300	BYO20P G3 LED105S/840 PSU WB GR	-	116 °	150 lm/W	10.500 lm
76136000	BYO21P G3 LED200S/840 PSU WB GR	-	116 °	150 lm/W	20.000 lm
76137700	BYO22P G3 LED280S/840 PSU WB GR	-	116 °	150 lm/W	28.000 lm
75897100	BYO30P LED150_220_280S/840_50_65 PSU WB	All-in, Multi Lumen	-	152 lm/W	15.000 lm

## Caraterísticas técnicas da luz (2/2)

Order Code	Full Product Name	Tipo de ótica	Order Code	Full Product Name	Tipo de ótica
76135300	BYO20P G3 LED105S/840 PSU WB GR	Feixe largo	76137700	BYO22P G3 LED280S/840 PSU WB GR	Feixe largo
76136000	BYO21P G3 LED200S/840 PSU WB GR	Feixe largo	75897100	BYO30P LED150_220_280S/840_50_65 PSU WB	Simétrica

## 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	BYO20P G3 LED105S/840 PSU WB GR	220-240 V	70 W	Sim	76137700	BYO22P G3 LED280S/840 PSU WB GR	220-240 V	185 W	Sim
76136000	BYO21P 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

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

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	-

