



# Philips Ledinaire Campana

## Ledinaire Campana

La gama Ledinaire contiene una selección de luminarias LED de serie que cuentan con los elevados niveles de calidad de Philips a un precio competitivo. Fiable, energéticamente eficiente y asequible. Las campanas Ledinaire permiten una instalación sencilla y flexible, ya sea en un gancho o en un soporte opcional. Los productos pueden instalarse con reflectores opcionales para reducir el deslumbramiento.

### Beneficios

- Sustitución directa de alumbrado convencional
- Ahorros energéticos por encima de 50%
- Fácil instalación
- Larga vida que reduce el mantenimiento al mínimo

### Características

- Campana industrial con tecnología Led
- Disponible dos tamaños:
  - BY020P equivalente a HPI-P 250W
  - BY021P equivalente a HPI-P 400W
- No regulable
- Temperaturas de color: 4000K
- Vida: 50.000h@L65
- IP65; IK06

### Aplicaciones

- Almacenes
- Plantas industriales

# Ledinaire Campana

## Versions

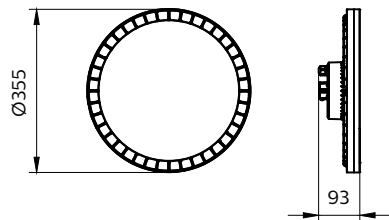
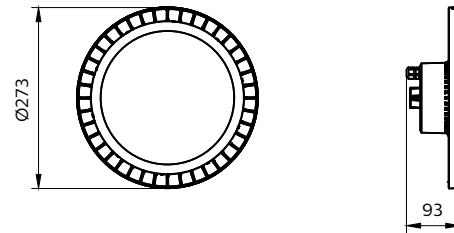
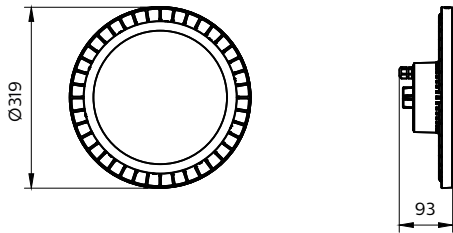


Ledinaire Highbay BY020P G3

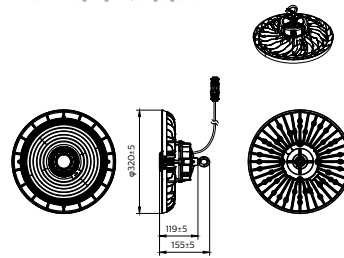


Ledinaire Highbay All-in BY30P

## Plano de dimensiones



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



## Detalles del producto



Ledinaire BY030P CCT switch  
DDP3



Ledinaire BY030P sensor install  
DPP

## Información general

Driver incluido	Sí
Número de unidades de equipo	1 unidad

## Datos técnicos de la luz

Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80

## Operativos y eléctricos

Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Line Frequency	50 or 60 Hz

## Controles y regulación

Regulable	No
-----------	----

## Mecánicos y de carcasa

Clase de peligro de explosión	-
Código de protección de entrada	IP65

## Funcionamiento de emergencia

Emergencia centralizada	No
-------------------------	----

## Aprobación y aplicación

Marca CE	Sí
Certificado ENEC	-
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Valor de parpadeo (PstLM)	1

## Datos técnicos de la luz (1/2)

Order Code	Full Product Name	Tipo All-in	Ángulo del haz de fuente de luz	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	Flujo 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

## Datos técnicos de la luz (2/2)

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

## Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Tensión de entrada	Consumo de energía	Adecuado para conmutación aleatoria	Order Code	Full Product Name	Tensión de entrada	Consumo de energía	Adecuado para conmutación aleatoria
76135300	BYO20P G3 LED105S/840 PSU WB GR	220-240 V	70 W	Sí	76137700	BYO22P G3 LED280S/840 PSU WB GR	220-240 V	185 W	Sí
76136000	BYO21P G3 LED200S/840 PSU WB GR	220-240 V	133 W	Sí	75897100	BYO30P LED150_220_280S/840_50_65 PSU WB	220 a 240 V	195 W	No

## Controles y regulación

## Ledinaire Campana

Order Code	Full Product Name	Control integrado	Nivel máximo de atenuación
76135300	BY020P G3 LED105S/840 PSU WB GR	Flujo luminoso constante	No aplicable
76136000	BY021P G3 LED200S/840 PSU WB GR	Flujo luminoso constante	No aplicable

Order Code	Full Product Name	Control integrado	Nivel máximo de atenuación
76137700	BY022P G3 LED280S/840 PSU WB GR	Flujo luminoso constante	No aplicable
75897100	BY030P LED150_220_280S/840_50_65 PSU WB	-	-

### Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Color de la carcasa	Índice de protección frente a choque mecánico
76135300	BY020P G3 LED105S/840 PSU WB GR	Gris	IK06
76136000	BY021P G3 LED200S/840 PSU WB GR	Gris	IK06
76137700	BY022P G3 LED280S/840 PSU WB GR	Gris	IK06

Order Code	Full Product Name	Color de la carcasa	Índice de protección frente a choque mecánico
75897100	BY030P LED150_220_280S/840_50_65 PSU WB	Aluminio y negro	IK07

### Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Rango de temperatura ambiente	Valor de efecto 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	Rango de temperatura ambiente	Valor de efecto estroboscópico (SVM)
76137700	BY022P G3 LED280S/840 PSU WB GR	-20 °C a 45 °C	-
75897100	BY030P LED150_220_280S/840_50_65 PSU WB	-30 °C a +50 °C	0,9

### Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Order Code	Full Product Name	Cromaticidad inicial	Tolerancia de flujo luminoso
76135300	BY020P G3 LED105S/840 PSU WB GR	0.38;0.38	+/-10%
76136000	BY021P G3 LED200S/840 PSU WB GR	0.38;0.38	+/-10%

Order Code	Full Product Name	Cromaticidad inicial	Tolerancia de flujo luminoso
76137700	BY022P G3 LED280S/840 PSU WB GR	0.38;0.38	+/-10%
75897100	BY030P LED150_220_280S/840_50_65 PSU WB	(0.38, 0.38); (0.31, 0.34) SDCM≤5	-10% / +10%

