



# Ledinaire Campana

## BY020P G3 LED105S/840 PSU WB GR

Ledinaire Campana, Industry, 70 W, D273 mm, 10500 lm, 4000 K, Haz ancho, IP65, IK06

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.

### Datos del producto

Información general	
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Escalera de valor	Esencial
Clase de mantenimiento	Clase C, luminaria sin piezas que requieren mantenimiento, no se les podría realizar mantenimiento
Período de garantía	5 años
Sustainability rating	-
Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	10.500 lm
Rojo saturado (R9)	<50
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	150 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	80
Ángulo del haz de fuente de luz	116 °

Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo de óptica	Haz ancho
Apertura de haz de luz de la luminaria	90°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	Not applicable
Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220-240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Average CLO power consumption	70 W
Corriente de arranque	40 A
Tiempo de irrupción	600 ms
Consumo de energía	70 W
Factor de potencia (fracción)	0.95
Conexión	Latiguillos/cables
Cable	Cable de 0,3 m con conector, 3 polos
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	8

## Ledinaire Campana

Adecuado para conmutación aleatoria	Sí
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Distorsión armónica total	15 %

### Cableado

Tipo de conector	Cable
------------------	-------

### Controles y regulación

Regulable	No
Driver/unidad de potencia/transformador	-
Interfaz de control	-
Flujo luminoso constante	No
Nivel máximo de atenuación	No aplicable
Control integrado	Flujo luminoso constante
Fotocélula	-

### Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio fundido
Material del reflector	-
Material óptico	Policarbonato
Material del cierre óptico/lente	Policarbonato
Fixation material	Acero
Color de la carcasa	Gris
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Acabado del reflector	-
Altura global	93 mm
Diámetro global	273 mm
Código de protección de entrada	IP65 [Hermética al polvo polvo, protección frente a chorros de agua]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK06 [1 J]
Clase de peligro de explosión	-
Montaje	Colgante
Peso neto (pieza)	1,410 kg

### Funcionamiento de emergencia

Emergencia centralizada	No
Iluminación de emergencia	-

### Aprobación y aplicación

Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	-
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Especificación de riesgo fotobiológico	0,2 m
Conforme con EU RoHS	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C

### Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	0.38;0.38
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%

### Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 35.000 h	2,74 %
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	4 %
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 75.000 h	5,7 %
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h	100 %
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 35000 h	L85
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 50.000 h	L80
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 75.000 h	-
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 100.000 h	-

### Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BY020P G3 LED105S/840 PSU WB GR
Nombre completo del producto	BY020P G3 LED105S/840 PSU WB GR
Full EOC	872016976135300
Código de pedido	76135300
Código 12NC	911401565044
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169761353
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8720169761353

## Ledinaire Campana

### Plano de dimensiones

