



Ledinaire Campana

BY020P LED100S/840 PSU WB GR

Ledinaire Campana, 97 W, D244 mm, 10000 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	
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Esencial
Marca CE	Sí
Período de garantía	3 años
Marca de inflamabilidad	-
Certificado ENEC	-
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Conforme con EU RoHS	Sí

Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	10.000 lm
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	103 lm/W

Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Ángulo de haz de la fuente de luz	100 °
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo de óptica	Haz ancho
Apertura del haz de luz de la luminaria	100°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	Not applicable

Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Consumo de energía CLO inicial	- W
Average CLO power consumption	- W
Corriente de arranque	10,6 A
Tiempo de irrupción	0,13 ms
Consumo de energía	97 W
Factor de potencia (fracción)	0.95
Conexión	Unidad de conexión de 3 polos

Ledinaire Campana

Cable	Cable de 0,3 m con conector, 3 polos
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	24

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +45 °C
-------------------------------	-----------------

Controles y regulación

Regulable	No
Driver/unidad de alimentación/transformador	Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado)
Flujo luminoso constante	No

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	Aluminio
Material óptico	Policarbonato
Material del cierre óptico/lente	Policarbonato
Fixation material	-
Color de la carcasa	Gris oscuro
Acabado de cierre óptico/lente	Esmerilado
Altura global	50 mm
Diámetro global	244 mm

Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP65 [Protección frente a la penetración de polvo, protección frente a chorros de agua a presión]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK06 [1 J]
Clase de protección IEC	Seguridad clase I

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <5
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

índice de fallos del driver 5.000 h	0,01 %
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	7,5 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 50.000 h	L65

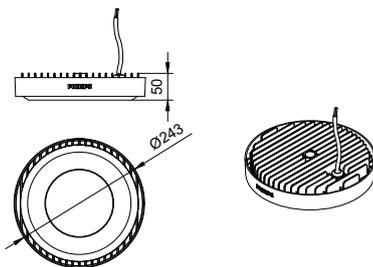
Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	35 °C
Nivel máximo de atenuación	No aplicable
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BY020P LED100S/840 PSU WB GR
Nombre completo del producto	BY020P LED100S/840 PSU WB GR
Full EOC	871016333996299
Código de pedido	33996299
Código 12NC	911401599651
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8710163339962
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	4
Embalaje con código EAN/UPC	8710163339979

Plano de dimensiones



Ledinaire Campana

