



Ledinaire Campana

BY020P G2 LED105S/840 PSU WB GR

Ledinaire Campana, 94 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	
Fuente de luz sustituible	Sí
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Esencial
Marca CE	Marca CE
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	10.500 lm
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	112 lm/W

Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo de óptica	Haz ancho
Apertura del haz de luz de la luminaria	90°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	Not applicable

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Consumo de energía CLO inicial	- W W
Corriente de arranque	40 A
Tiempo de irrupción	0,6 ms
Consumo de energía	94 W
Factor de potencia (fracción)	0,9
Conexión	Unidad de conexión de 3 postes
Cable	Cable de 0,3 m con conector, 3 polos

Ledinaire Campana

Número de productos en MCB de 16 A tipo B	8
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 fundido a presión ADC1 - grado de aleación (EN AC-47100)
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	Mate
Altura global	93 mm
Diámetro global	273 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]
Sustainability rating	-
Clase de protección IEC	Seguridad clase I

Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
----------------------	--

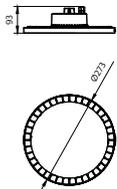
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <5
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)	
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	7,5 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 50.000 h	L70

Condiciones de aplicación	
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	35 °C
Adecuado para conmutación aleatoria	No

Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	BY020P G2 LED105S/840 PSU WB GR
Nombre completo del producto	BY020P G2 LED105S/840 PSU WB GR
Full EOC	871951452405700
Código de pedido	52405700
Código 12NC	911401642407
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514524057
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8719514524057

Plano de dimensiones



Ledinaire Campana

