



CoreLine Campana

BY120P G3 LED105S/840 PSD WB GR

CoreLine Campana, 81 W, 10500 lm, 4000 K, DALI, 100°

Tras el éxito de la presentación de CoreLine campana en 2013, la actualización a una nueva generación de LED ha mejorado aún más la reproducción del color y la eficiencia de la luminaria. Diseñada para sustituir a las luminarias convencionales con HPI 250/400 W, CoreLine campana proporciona a los usuarios todas las ventajas de la iluminación LED: calidad de luz fresca, larga vida útil de servicio y menores costes de energía y mantenimiento. Además, proporciona ventajas muy claras al instalador. La luminaria se puede instalar en la red existente. La conexión eléctrica es sencilla: no es necesario abrir la luminaria para su instalación ni su mantenimiento. Y como es más pequeña y ligera que las luminarias convencionales, se maneja muy fácilmente.

Datos del producto

Información general	
Código de familias de lámparas	LED105S [LED module, system flux 10500 lm]
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Comentarios	*-Según el informe guía de Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires" de enero de 2018, estadísticamente no existe una diferencia relevante en el mantenimiento lumínico entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo tanto, el valor de vida útil medio (B50) también es representativo para el valor B10.
Light source engine type	LED

Marca CE	Marca CE
Periodo de garantía	3 + 2 años a partir del registro
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Certificado ENEC	-
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C., duración 5 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.)	125 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	≥80
Ángulo de haz de la fuente de luz	- °

CoreLine Campana

Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo de óptica	Haz ancho
Tipo de cubierta óptica	Cierre/difusor de policarbonato
Apertura del haz de luz de la luminaria	100°

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Average CLO power consumption	75 W
Corriente de arranque	46 A
Tiempo de irrupción	0,25 ms
Consumo de energía	81 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Unidad de conexión de 3 polos
Cable	Cable de 0,5 m con conector de cable, 3 polos
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	11

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-30 °C a +45 °C
-------------------------------	-----------------

Controles y regulación

Regulable	Sí
Driver/unidad de alimentación/transformador	Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	Sí

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	-
Material óptico	Policarbonato
Material del cierre óptico/lente	Policarbonato
Fixation material	-
Color de la carcasa	Gris
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Longitud global	382 mm
Anchura global	379 mm
Altura global	141 mm
Diámetro global	379 mm

Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	141 x 379 x 382 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	IK07 [2 J reforzada]
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 equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	5 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 50.000 h	L70

Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de atenuación	10%
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BY120P G3 LED105S/840 PSD WB GR
Nombre completo del producto	BY120P G3 LED105S/840 PSD WB GR
Full EOC	871016330146400
Código de pedido	30146400
Código 12NC	911401505531
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8710163301464
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8710163301464

CoreLine Campana

Plano de dimensiones

