



Coreline Campana G4

BY120P G4 LED100S/840 SRD WB H4

Coreline Campana G4, 73 W, 10500 lm, 4000 K, Interruptor , Interact Ready, Haz ancho, H4, IP65, IK05

Tras el éxito de la generación anterior de CoreLine Campana, la actualización a una nueva generación mejora aún más el rendimiento con un nuevo diseño. innovador y proporciona mayor eficacia, una vida útil más larga (para mejorar aún más el coste total de propiedad) y regulación DALI opcional para ahorrar todavía más. Diseñada para sustituir a las luminarias HPI 250/400W, CoreLine Campana G4 proporciona a los usuarios todas las ventajas de la iluminación LED: calidad de luz excelente, larga vida útil, menores costes de energía y menor 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 o mantenimiento. Y como es más pequeña y ligera que las luminarias convencionales, es muy sencilla de manejar.

Datos del producto

Información general		Certificado ENEC	
Fuente de luz sustituible	No	Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Número de unidades de equipo	1 unidad	Conforme con EU RoHS	Sí
Driver incluido	Sí	Datos técnicos de la luz	
Conectividad	Interact Ready	Flujo luminoso	10.500 lm
Lighting Technology	LED	Rojo saturado (R9)	<50
Escalera de valor	Óptima	Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Control integrado	Sensor SNH (R) 210	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	144 lm/W
Marca CE	Sí	Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Periodo de garantía	5 años	Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables	Tipo de óptica	Haz ancho

Coreline Campana G4

Apertura del haz de luz de la luminaria	90°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	24

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220-240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Corriente de arranque	5,1 A
Tiempo de irrupción	760 ms
Consumo de energía	73 W
Factor de potencia (fracción)	0.95
Conexión	Unidad de conexión de 3 polos
Cable	Cable de 0,3 m con conector, 3 polos
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	12

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 y SystemReady
Interfaz de control	Interruptor
Flujo luminoso constante	No

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	-
Material óptico	Polycarbonato
Material del cierre óptico/lente	Polycarbonato
Fixation material	Aluminio
Color de la carcasa	Gris
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Altura global	460 mm
Diámetro global	385 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	IK05 [0.7 J]
Sustainability rating	-
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 0 @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	5 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 50.000 h	L80

Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	35 °C
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí (se relaciona con la detección de presencia/movimiento y aprovechamiento de la luz del día)

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BY120P G4 LED100S/840 SRD WB H4
Nombre completo del producto	BY120P G4 LED100S/840 SRD WB H4
Full EOC	871951452706500
Código de pedido	52706500
Código 12NC	911401507881
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514527065
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8719514527065

Coreline Campana G4

Plano de dimensiones

