



Coreline Campana G4

BY120P G4 LED100S/840 PSD NB

Coreline Campana G4, 73 W, 10500 lm, 4000 K, DALI, 55°, IP65, IK07

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	
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Light source engine type	LED
Escalera de valor	Óptima
Marca CE	Marca CE
Período de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies fácilmente inflamables
Certificado ENEC	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.)	144 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Ángulo de haz de la fuente de luz	55 °
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo de óptica	Haz estrecho
Tipo de cubierta óptica	Cierre/difusor de policarbonato
Apertura del haz de luz de la luminaria	55°

Coreline Campana G4

Índice de deslumbramiento unificado CEN	22
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	53 A
Tiempo de irrupción	0,3 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	13
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	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	445 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	IK07 [2 J reforzada]
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 driver 5.000 h	0,3 %
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
Nivel máximo de atenuación	1%
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	BY120P G4 LED100S/840 PSD NB
Nombre completo del producto	BY120P G4 LED100S/840 PSD NB
Full EOC	871016333702900
Código de pedido	33702900
Código 12NC	911401574451
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8710163337029
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8710163337029

Coreline Campana G4

Plano de dimensiones

