



Coreline Campana G4

BY121P G4 LED200S/840 PSU NB

Coreline Campana G4, 138 W, 20500 lm, 4000 K, 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		Datos técnicos de la luz	
Fuente de luz sustituible	No	Flujo luminoso	20.500 lm
Número de unidades de equipo	1 unidad	Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Driver incluido	Sí	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	149 lm/W
Light source engine type	LED	Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Escalera de valor	Óptima	Ángulo de haz de la fuente de luz	55 °
Marca CE	Marca CE	Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Periodo de garantía	5 años	Tipo de óptica	Haz estrecho
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies fácilmente inflamables	Tipo de cubierta óptica	Cierre/difusor de policarbonato
Certificado ENEC	Certificado ENEC	Apertura del haz de luz de la luminaria	55°
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s	Índice de deslumbramiento unificado CEN	22
Conforme con EU RoHS	Sí		
		Operativos y eléctricos	
		Tensión de entrada	220 a 240 V

Coreline Campana G4

Line Frequency	50 to 60 Hz
Consumo de energía CLO inicial	- W
Average CLO power consumption	- W
Corriente de arranque	54 A
Tiempo de irrupción	0,65 ms
Consumo de energía	138 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	8

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-30 °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	-
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	95 mm
Diámetro global	450 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

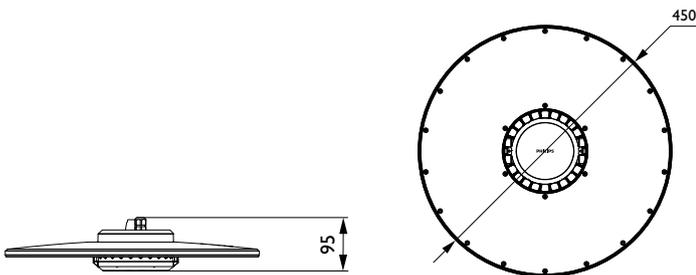
Condiciones de aplicación

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

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BY121P G4 LED200S/840 PSU NB
Nombre completo del producto	BY121P G4 LED200S/840 PSU NB
Full EOC	871016333569800
Código de pedido	33569800
Código 12NC	911401570051
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8710163335698
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8710163335698

Plano de dimensiones



Coreline Campana G4

