



CoreLine Highbay Gen5

BY121P G5 LED200S/840 PSD WB

CoreLine Highbay Gen5, 134 W, 20000 lm, 4000 K, DALI, Haz ancho, IP65, IK08

CoreLine campana Gen5 cumple el compromiso de CoreLine de luminarias innovadoras, fáciles de usar y de gran calidad. Una luminaria fiable y de gran eficiencia, con una vida útil muy prolongada, ofrece un ahorro energético excelente y requiere menos mantenimiento. Al mismo tiempo, CoreLine campana Gen5 es muy fácil de manejar. La luminaria se puede instalar en la red existente y la conexión eléctrica es sencilla, sin necesidad de abrir la luminaria gracias a su conector IP65 externo. CoreLine campana Gen5 tiene dos haces disponibles: estrecho y ancho, por lo que el proyecto de iluminación se puede ajustar a las necesidades exactas. Esta gama también incluye luminarias Interact Ready, con comunicación inalámbrica integrada y sensores de movimiento y luz natural incorporados en la propia luminaria. De este modo, la gama CoreLine campana Gen5 está lista para su utilización con cualquier sistema de iluminación conectada Interact.

Datos del producto

Información general		Certificado ENEC	
Fuente de luz sustituible	No	Test del hilo incandescente	Certificado ENEC
Número de unidades de equipo	1 unidad	Conforme con EU RoHS	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Driver incluido	Sí	Sí	
Lighting Technology	LED	Datos técnicos de la luz	
Marca CE	Sí	Flujo luminoso	20.000 lm
Periodo de garantía	5 años	Rojo saturado (R9)	<50
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables	Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
		Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	149 lm/W

CoreLine Highbay Gen5

Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Valor de parpadeo (PstLM)	0,5
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	1
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo de óptica	Haz ancho
Apertura del haz de luz de la luminaria	85° x 85°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	25

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Corriente de arranque	53 A
Tiempo de irrupción	300 ms
Consumo de energía	134 W
Factor de potencia (fracción)	0.95
Conexión	Unidad de conexión de 3 postes
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 +50 °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 fundido
Material del reflector	-
Material óptico	Polycarbonato
Material del cierre óptico/lente	Polycarbonato
Fixation material	-
Color de la carcasa	Gris
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Longitud global	330 mm
Altura global	99 mm
Diámetro global	330 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	IK08 [5 J resistente al vandalismo]
Sustainability rating	-
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Especificación de riesgo fotobiológico	18,2 m

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.385, 0.380) 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 %
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h	10 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 50.000 h	L85
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h	L75

Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	35 °C
Nivel máximo de atenuación	10%
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BY121P G5 LED200S/840 PSD WB
Nombre completo del producto	BY121P G5 LED200S/840 PSD WB
Full EOC	871951495573800
Código de pedido	95573800
Código 12NC	911401629908
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514955738
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8719514955738

CoreLine Highbay Gen5

Plano de dimensiones

