



# CoreLine Highbay Gen5

## BY122P G5 LED300S/840 PSU WB

CoreLine Highbay Gen5, 192 W, 30000 lm, 4000 K, 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 Temperatura 650 °C, duración 30 s
Número de unidades de equipo	1 unidad	Conforme con EU RoHS	Sí
Driver incluido	Sí	<b>Datos técnicos de la luz</b>	
Lighting Technology	LED	Flujo luminoso	30.000 lm
Marca CE	Sí	Rojo saturado (R9)	<50
Periodo de garantía	5 años	Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	156 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	54 A
Tiempo de irrupción	750 ms
Consumo de energía	192 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	6

## Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-30 °C a +50 °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 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
Altura global	99 mm
Diámetro global	393 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	No aplicable
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí

## Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BY122P G5 LED300S/840 PSU WB
Nombre completo del producto	BY122P G5 LED300S/840 PSU WB
Full EOC	871951495601800
Código de pedido	95601800
Código 12NC	911401632708
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514956018
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8719514956018

# CoreLine Highbay Gen5

## Plano de dimensiones

