



# CoreLine Highbay Gen5

## BY122X G5 LED105S/840 SIA WB H4

CoreLine Highbay Gen5, 69 W, 10500 lm, 4000 K, Inalábrico, Interact Ready, Haz ancho, H4, IP65, IK05

Aluminio fundido, Gris, Driver Sensor Ready compatible con sistema Interact , Sensor SNH (R) 210, 10500 lm, 69 W, 152 lm/W, 4000 K, (0.385, 0.380) SDCM<5, Haz ancho, Transparente, Policarbonato, IP65 | Hermética al polvo polvo, protección frente a chorros de agua, IK05 | 0.7 J, Seguridad clase I, Unidad de conexión de 3 polos

### Datos del producto

Información general		Operativos y eléctricos	
Fuente de luz sustituible	No	Apertura de haz de luz de la luminaria	85° x 85°
Número de unidades de equipo	1 unidad	Índice de deslumbramiento unificado CEN	25
Driver incluido	Sí	Tensión de entrada	220 a 240 V
Service tag	Sí	Line Frequency	50 or 60 Hz
Lighting Technology	LED	Corriente de arranque	5,1 A
Escalera de valor	Óptima	Tiempo de irrupción	0,76 ms
Periodo de garantía	5 años	Consumo de energía	69 W
Datos técnicos de la luz		Factor de potencia (fracción)	0.95
Flujo luminoso	10.500 lm	Conexión	Unidad de conexión de 3 polos
Rojo saturado (R9)	<50	Cable	Cable de 0,3 m con conector, 3 polos
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K	Número de productos en MCB de 16 A tipo B	12
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	152 lm/W	Adecuado para conmutación aleatoria	Sí
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80	Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro	Distorsión armónica total	15 %
Tipo de óptica	Haz ancho		

## CoreLine Highbay Gen5

Controles y regulación	
Regulable	Sí
Driver/unidad de potencia/transformador	Driver Sensor Ready compatible con sistema Interact
Interfaz de control	Inalábrico
Flujo luminoso constante	No
Estándar regulación DALI	D4i™ DALI-2™
Nivel máximo de atenuación	1%
Conectividad	Interact Ready
Control integrado	Sensor SNH (R) 210

Mecánicos y de carcasa	
Material de la carcasa	Aluminio fundido
Material del reflector	-
Material óptico	Policarbonato
Material del cierre óptico/lente	Policarbonato
Fixation material	-
Color de la carcasa	Gris
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Longitud global	530 mm
Altura global	99 mm
Diámetro global	393 mm
Código de protección de entrada	IP65 [Hermética al polvo polvo, protección frente a chorros de agua]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK05 [0.7 J]
Peso neto (pieza)	5,290 kg

Aprobación y aplicación	
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Especificación de riesgo fotobiológico	18,2 m
Conforme con EU RoHS	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	35 °C
Valor de parpadeo (PstLM)	0,5
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	1
Rango de temperatura ambiente	-30 °C a +50 °C

Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.385, 0.380) SDCM<5

Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Desviación estándar de coincidencia de color (elipse McAdam)	SDCM≤5

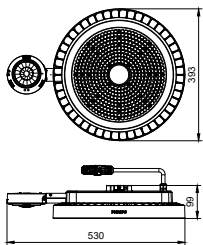
Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)	
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	5 %
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h	10 %
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 50.000 h	L85
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 100.000 h	L75

Datos de sostenibilidad	
Sustainability rating	Unclassified
Categoría de reparación	Clase de reparación D, este producto no está diseñado para ser reparado.
Carbono integrado (A1-A3)	125 kg CO <sub>2</sub> e
Proporción de material no virgen del producto	9,33 %
Proporción de contenido reciclable del producto terminado	54,5 %
GWP total B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unidad declarada	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Unidad de potencia declarada (kW) * Unidad de vida útil declarada (hrs) * Mezcla energética (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
GWP total B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unidad Funcional	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Potencia declarada (kW) * 1000 (lm) / flujo luminoso declarado (lm) * 35000 (horas) * mezcla energética (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)

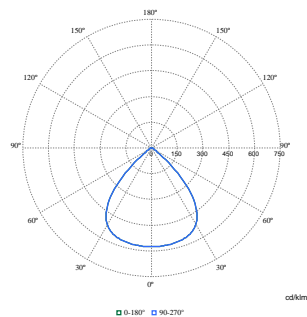
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	BY122X G5 LED105S/840 SIA WB H4
Nombre completo del producto	BY122X G5 LED105S/840 SIA WB H4
Full EOC	871951495591200
Código de pedido	95591200
Código 12NC	911401631708
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514955912
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8719514955912

# CoreLine Highbay Gen5

## Plano de dimensiones



## Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - 911401631708

