



# CoreLine Highbay Gen5

## BY122X G5 LED250S/840 SIA NB H4

CoreLine Highbay Gen5, 147 W, 25000 lm, 4000 K, Inalábrico, Interact Ready, Haz estrecho, H4, IP65, IK05

Aluminio fundido, Gris, Driver Sensor Ready compatible con sistema Interact , Sensor SNH (R) 210, 25000 lm, 147 W, 170 lm/W, 4000 K, (0.385, 0.380) SDCM<5, Haz estrecho, 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	Tensión de entrada	220 a 240 V
Número de unidades de equipo	1 unidad	Line Frequency	50 or 60 Hz
Driver incluido	Sí	Corriente de arranque	5,1 A
Service tag	Sí	Tiempo de irrupción	0,76 ms
Lighting Technology	LED	Consumo de energía	147 W
Escalera de valor	Óptima	Factor de potencia (fracción)	0.95
Periodo de garantía	5 años	Conexión	Unidad de conexión de 3 polos
Datos técnicos de la luz		Cable	Cable de 0,3 m con conector, 3 polos
Flujo luminoso	25.000 lm	Número de productos en MCB de 16 A tipo B	6
Rojo saturado (R9)	<50	Adecuado para conmutación aleatoria	Sí
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K	Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	170 lm/W		
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80		
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro		

## CoreLine Highbay Gen5

Distorsión armónica total	15 %
---------------------------	------

### Controles y regulación

Regulable	Si
Driver/unidad de potencia/transformador	Driver Sensor Ready compatible con sistema Interact
Interfaz de control	Inalábrico
Flujo luminoso constante	No
Estándar regulación DALI	DALI-2™ D4i™
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	Polycarbonato
Material del cierre óptico/lente	Polycarbonato
Fixation material	-
Color de la carcasa	Gris
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Longitud global	530 mm
Altura global	126 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)	6,600 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	Si
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Especificación de riesgo fotobiológico	18,2 m
Conforme con EU RoHS	Si
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

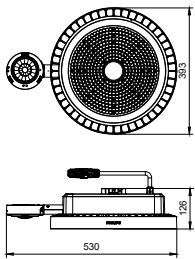
Sustainability rating	Unclassified
Categoría de reparación	Clase de reparación D, este producto no está diseñado para ser reparado.
Carbono integrado (A1-A3)	125 kg CO <sub>2</sub> e
Proporción de material no virgen del producto	9,33 %
Proporción de contenido reciclable del producto terminado	54,5 %
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

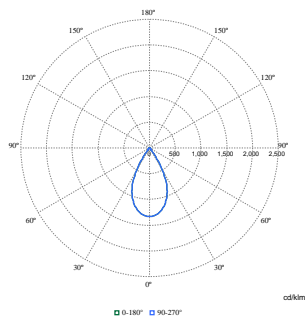
Nombre de producto del pedido	BY122X G5 LED250S/840 SIA NB H4
Nombre completo del producto	BY122X G5 LED250S/840 SIA NB H4
Full EOC	871951495594300
Código de pedido	95594300
Código 12NC	911401632008
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514955943
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8719514955943

# CoreLine Highbay Gen5

## Plano de dimensiones



## Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - 911401632008

