



CoreLine Highbay Gen5

BY122P G5 LED250S/840 PSD WB

CoreLine Highbay Gen5, 154 W, 25000 lm, 4000 K, DALI, Haz ancho, IP65, IK08

Aluminio fundido, Gris, Fuente de alimentación con interfaz DALI, 25000 lm, 154 W, 162 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, IK08 | 5 J resistente al vandalismo, Seguridad clase I, Unidad de conexión de 3 polos

Datos del producto

Información general		Apertura de haz de luz de la luminaria		85° x 85°
Fuente de luz sustituible	No	Índice de deslumbramiento unificado CEN	25	
Número de unidades de equipo	2 unidades	Operativos y eléctricos		
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	60 A	
Escalera de valor	Óptima	Tiempo de irrupción	0,6 ms	
Periodo de garantía	5 años	Consumo de energía	154 W	
Datos técnicos de la luz		Factor de potencia (fracción)	0.95	
Flujo luminoso	25.000 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	6	
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	162 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	Fuente de alimentación con interfaz DALI
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	No
Estándar regulación DALI	DALI-2™
Nivel máximo de atenuación	20%

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	393 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	IK08 [5 J resistente al vandalismo]
Peso neto (pieza)	6,290 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

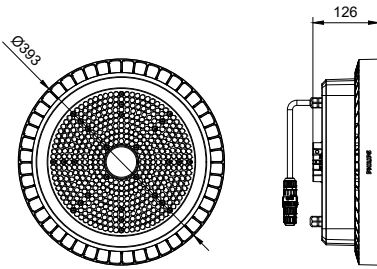
Sustainability rating	Unclassified
Categoría de reparación	Clase de reparación D, este producto no está diseñado para ser reparado.
Carbono integrado (A1-A3)	93,4 kg CO ₂ e
Proporción de material no virgen del producto	6,17 %
Proporción de contenido reciclable del producto terminado	55,7 %
GWP total B6 (kg CO ₂ 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 ₂ eq / kWh)
GWP total B6 (kg CO ₂ 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 ₂ eq / kWh)

Datos de producto

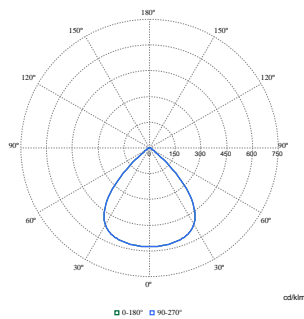
Nombre de producto del pedido	BY122P G5 LED250S/840 PSD WB
Nombre completo del producto	BY122P G5 LED250S/840 PSD WB
Full EOC	871951495587500
Código de pedido	95587500
Código 12NC	911401631308
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514955875
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8719514955875

CoreLine Highbay Gen5

Plano de dimensiones



Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - 911401631308

