



CoreLine Highbay Gen5

BY122P G5 LED250S/865 PSU WB

CoreLine Highbay Gen5, 144 W, 25000 lm, 6500 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		Clase de mantenimiento	
Fuente de luz sustituible	No	Clase C, luminaria sin piezas que requieren mantenimiento, no se les podría realizar mantenimiento	
Número de unidades de equipo	1 unidad	Período de garantía	5 años
Driver incluido	Sí	Sustainability rating	Unclassified
Service tag	Sí	Datos técnicos de la luz	
Lighting Technology	LED	Flujo luminoso	25.000 lm
Escalera de valor	Óptima	Rojo saturado (R9)	<50

CoreLine Highbay Gen5

Temperatura de color correlacionada (nom.)	6500 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	174 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Color de la fuente de luz	865 luz natural fría
Tipo de óptica	Haz ancho
Apertura de 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	0,75 ms
Consumo de energía	144 W
Factor de potencia (fracción)	0.95
Conexión	Unidad de conexión de 3 polos
Cable	Cable de 0,3 m con conector, 3 polos
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	6
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Distorsión armónica total	15 %

Controles y regulación

Regulable	No
Driver/unidad de potencia/transformador	Fuente de alimentación (On/Off)
Interfaz de control	-
Flujo luminoso constante	No
Nivel máximo de atenuación	No aplicable

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	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	IK08 [5 J resistente al vandalismo]
Peso neto (pieza)	4,190 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	(0.316, 0.332) 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)

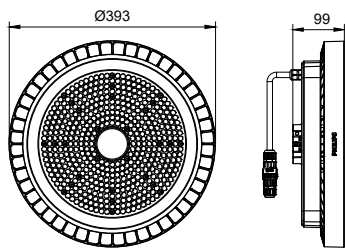
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	5 %
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h	10 %
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 50.000 h	L85
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida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

Datos de producto

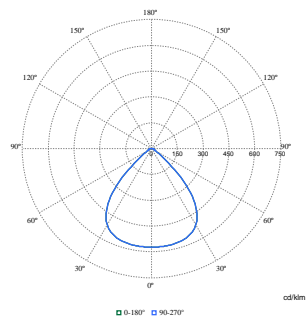
Nombre de producto del pedido	BY122P G5 LED250S/865 PSU WB
Nombre completo del producto	BY122P G5 LED250S/865 PSU WB
Full EOC	871951495585100
Código de pedido	95585100
Código 12NC	911401631108
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514955851
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8719514955851

CoreLine Highbay Gen5

Plano de dimensiones



Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - null - 911401631108

