



CoreLine Highbay Gen5

BY122X G5 LED105S/840 SIA WB H4

CoreLine Highbay Gen5, 72 W, 10500 lm, 4000 K, Interruptor , Interact Ready, Haz ancho, H4, IP65, IK05

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		Datos técnicos de la luz	
Fuente de luz sustituible	No	Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Número de unidades de equipo	1 unidad	Certificado ENEC	Certificado ENEC
Driver incluido	Sí	Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Conectividad	Interact Ready	Conforme con EU RoHS	Sí
Lighting Technology	LED		
Control integrado	Sensor SNH (R) 210		
Marca CE	Sí	Flujo luminoso	10.500 lm
Período de garantía	5 años	Rojo saturado (R9)	<50

CoreLine Highbay Gen5

Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	146 lm/W
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	5,1 A
Tiempo de irrupción	760 ms
Consumo de energía	72 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	12

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-30 °C a +50 °C
-------------------------------	-----------------

Controles y regulación

Regulable	Sí
Driver/unidad de alimentación/transformador	Controlador compatible con sensor Interact Ready
Interfaz de control	Interruptor
Flujo luminoso constante	No

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

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	IK05 [0.7 J]
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	1%
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí

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

