



CoreLine Carril

LL121X LED80S/840 PSD WB WH KIT

CoreLine Trunking, Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI, Haz ancho, Blanco

Tanto si se trata de un nuevo edificio como de un espacio rehabilitado, los clientes prefieren soluciones de iluminación que combinen luz de calidad con un sustancial ahorro de energía y de mantenimiento. El nuevo carril de la gama de productos CoreLine LED se puede utilizar para sustituir la iluminación general, con mínimo mantenimiento y fácil instalación.

Datos del producto

Información general	
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Comentarios	*-Según el informe guía de Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires" de enero de 2018, estadísticamente no existe una diferencia relevante en el mantenimiento lumínico entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo tanto, el valor de vida útil medio (B50) también es representativo para el valor B10.
Código de gama de producto	LL121X [CoreLine Trunking]
Lighting Technology	LED
Marca CE	Sí
Periodo de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables

Certificado ENEC	Certificado ENEC
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 5 s
Conforme con EU RoHS	Sí

Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	8.000 lm
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	148 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	≥80
Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo de óptica	Haz ancho
Apertura del haz de luz de la luminaria	41° - 80°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	25

Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz

CoreLine Carril

Corriente de arranque	22 A
Tiempo de irrupción	0,275 ms
Consumo de energía	54 W
Factor de potencia (fracción)	0.97
Conexión	Unidad de conexión de 5 polos
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	24

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +35 °C
-------------------------------	-----------------

Controles y regulación

Regulable	Sí
Driver/unidad de alimentación/ transformador	Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	No

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Acero
Material del reflector	-
Material óptico	Acrilato
Material del cierre óptico/lente	Acrilato
Fixation material	Acero
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Longitud global	1.730 mm
Anchura global	95 mm
Altura global	52 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	52 x 95 x 1730 mm

Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP20 [Protección de los dedos]
---------------------------------	--------------------------------

Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [0.2 J estándar]
Clase de protección IEC	Seguridad clase I

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-7%
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <lt;/>3
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 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 50.000 h	L80

Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de atenuación	1%
Adecuado para conmutación aleatoria	No

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	LL121X LED80S/840 PSD WB WH KIT
Nombre completo del producto	LL121X LED80S/840 PSD WB WH KIT
Full EOC	871869698668400
Código de pedido	98668400
Código 12NC	910925864646
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696986684
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718696986684

Plano de dimensiones



