CoreLine Carril

LL120X LED160S/840 2x PSU MB 5 WH

CoreLine Trunking, 6, LED module, system flux 16000 lm, Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado), Haz medio, Cableado de paso de 5 fases, 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	
Código de familias de lámparas	LED160S [LED module, system flux 16000 lm]
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	2 unidades
Driver incluido	Sí
Cableado de paso	Cableado de paso de 5 fases
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	LL120X [CoreLine Trunking]

Lighting Technology	LED
Marca CE	Sí
Período de garantía	3 + 2 años a partir del registro
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	16.000 lm
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	148 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	≥80
Número de fuentes de luz	6
Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro

CoreLine Carril

Tipo de óptica	Haz medio
Tipo de cubierta óptica	-
Apertura del haz de luz de la luminaria	77° x 74°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	25

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	19 A
Tiempo de irrupción	0,28 ms
Consumo de energía	108 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	No
Driver/unidad de alimentación/ transformador	Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado)
Interfaz de control	-
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	Esmerilado
Longitud global	3.450 mm
Anchura global	95 mm
Altura global	52 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	52 x 95 x 3450 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	+/-2%
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <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

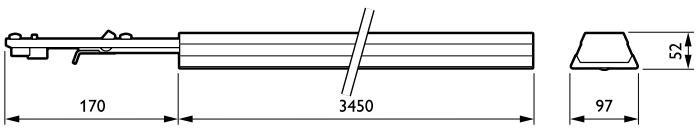
Condiciones de aplicación

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

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	LL120X LED160S/840 2x PSU MB 5 WH
Nombre completo del producto	LL120X LED160S/840 2x PSU MB 5 WH
Full EOC	871869638091800
Código de pedido	38091800
Código 12NC	910925863970
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696380918
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718696380918

Plano de dimensiones



CoreLine Carril

© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, Abril 29 - Datos sujetos a cambios