



# CoreLine Carril

## LL120X LED90S/840 2x PSU NB 5 WH

CoreLine Trunking, LED module, system flux 9000 lm, Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado), Haz estrecho

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	LED90S [LED module, system flux 9000 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	9.000 lm
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	141 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 estrecho

## CoreLine Carril

Tipo de cubierta óptica	-
Apertura del haz de luz de la luminaria	20° x 68°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	Not applicable

### Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	38 A
Tiempo de irrupción	0,28 ms
Consumo de energía	64 W
Factor de potencia (fracción)	0.95
Conexión	Unidad de conexión de 5 polos
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	12

### 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)
Flujo luminoso constante	No

### Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Acero
Material del reflector	-
Material óptico	Acrílico
Material del cierre óptico/lente	Acrílico
Fixation material	Acero
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
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	+/-7%
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerancia de consumo de energía	+/-11%

### 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

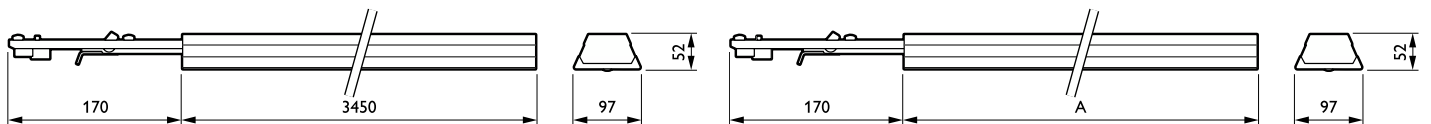
### Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Adecuado para conmutación aleatoria	No

### Datos de producto

Nombre de producto del pedido	LL120X LED90S/840 2x PSU NB 5 WH
Nombre completo del producto	LL120X LED90S/840 2x PSU NB 5 WH
Full EOC	871829188166700
Código de pedido	88166700
Código 12NC	910925682908
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718291881667
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718291881667

## Plano de dimensiones



# CoreLine Carril

## Plano de dimensiones

### Product

LL120X LED90S/840 2x PSU NB 5 WH

