



CoreLine Carril

LL120X LED90S/840 2x PSD DA20 7 VLC WH

CoreLine Trunking, LED module, system flux 9000 lm, Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI, Óptica doble asimétrica de 20°

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		Lighting Technology	
Código de familias de lámparas	LED90S [LED module, system flux 9000 lm]	Lighting Technology	LED
Fuente de luz sustituible	No	Marca CE	Sí
Número de unidades de equipo	2 unidades	Período de garantía	3 + 2 años a partir del registro
Driver incluido	Sí	Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Cableado de paso	Cableado de paso de 7 fases	Certificado ENEC	Certificado ENEC
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.	Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 5 s
Código de gama de producto	LL120X [CoreLine Trunking]	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	Óptica doble asimétrica de 20°

CoreLine Carril

Tipo de cubierta óptica	-
Apertura del haz de luz de la luminaria	86° x 80°
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	44 A
Tiempo de irrupción	0,275 ms
Consumo de energía	64 W
Factor de potencia (fracción)	0.95
Conexión	Unidad de conexión de 7 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	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	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

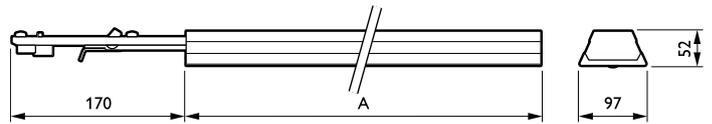
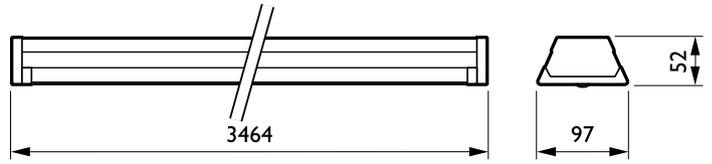
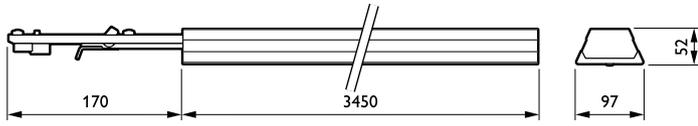
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de atenuación	1%
Adecuado para conmutación aleatoria	No

Datos de producto

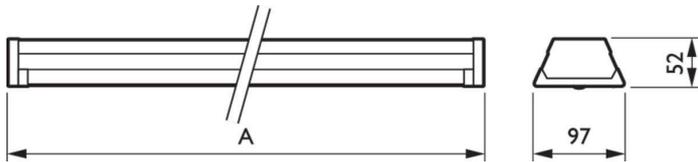
Nombre de producto del pedido	LL120X LED90S/840 2x PSD DA20 7 VLC WH
Nombre completo del producto	LL120X LED90S/840 2x PSD DA20 7 VLC WH
Full EOC	871829188204600
Código de pedido	88204600
Código 12NC	910925682947
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718291882046
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718291882046

CoreLine Carril

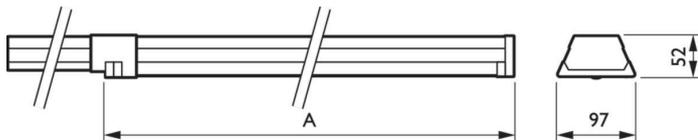
Plano de dimensiones



Product	A
LL120X LED90S/840 2x PSD DA20 7 VLC WH	3.450 mm



Product	A
LL120X LED90S/840 2x PSD DA20 7 VLC WH	3.464 mm



Product	A
LL120X LED90S/840 2x PSD DA20 7 VLC WH	3.724 mm

