



# CoreLine Carril

## LL121X LED80S/840 1x PSD WB 7 WH

CoreLine Trunking - 3 piezas - LED Module, system flux 8000 lm - Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI - Haz ancho - - - 7 conductores - - - TW7 - Brazo de montaje en techo - WH - No - -

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			
Número de fuentes de luz	3 [ 3 piezas]	Cableado interno	STD
Código familia de lámparas	LED80S [ LED Module, system flux 8000 lm]	Cableado de paso	TW7
Ángulo del haz de fuente de luz	120 °	Connection	Unidad de conexión de 7 polos
Temperatura de color	840 blanco neutro	Cable	No
Fuente de luz sustituible	No	Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Número de unidades de equipo	1	Montaje	SMB [ Brazo de montaje en techo]
Driver/unidad de potencia/transformador	PSD [ Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI]	Lista para instalar	No
Driver incluido	Si	Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 5 s
Tipo de óptica	WB [ Haz ancho]	Marca de inflamabilidad	F [ F]
Tipo lente/cubierta óptica	No [ -]	Accesorios incluidos	MB-SW [ Brazo de montaje para cable de suspensión]
Apertura de haz de luz de la luminaria	100° x 94°	Marca CE	Marcado CE
Iluminación de emergencia	No [ -]	Certificado ENEC	Marcado ENEC
Interfaz de control	DALI	Accesorios mecánicos	No [ -]
		Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper **Evaluating performance of LED based

## CoreLine Carril

	luminaires - January 2018 <sup>1</sup> : statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Flujo luminoso constante	No
Número de productos en MCB	24
Certificado RoHS	ROHS
Product Family Code	LL121X [ CoreLine Trunking]
Índice de deslumbramiento unificado CEN	Not applicable

### Datos técnicos de la luz

Distribución de la luz	DIR [ Iluminación directa]
------------------------	----------------------------

### Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220-240 V
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Voltaje de señal de control	0-16 V DC DALI
Circuito	No [ -]
Opción de circuito	7 [ 7 conductores]
Consumo de energía CLO inicial	- W
Consumo medio de energía CLO	- W
Corriente de arranque	22 A
Tiempo de irrupción	0,275 ms
Factor de potencia (mín.)	0.97

### Controles y regulación

Regulable	Si
-----------	----

### Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Acero
Material del reflector	-
Material óptico	AC
Material cubierta óptica/lente	Metacrilato
Material de fijación	Steel
Acabado cubierta óptica/lente	Mate
Longitud total	1730 mm
Anchura total	95 mm
Altura total	52 mm
Altura	52 mm
Diámetro	No

Color	WH
-------	----

### Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP20 [ Protección de los dedos]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [ IK02]

### Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Flujo lumínico inicial	8000 lm
Tolerancia de flujo lumínico	+/-1%
Eficacia de la luminaria LED inicial	148 lm/W
Índice inic. de temperatura de color	4000 K
Inic. Índice de reproducción del color	≥80
Cromacidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3
Potencia de entrada inicial	54 W
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%

### Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Control gear failure rate at median useful life	5 %
50000 h	
Lumen maintenance at median useful life*	L80
50000 h	

### Condiciones de aplicación

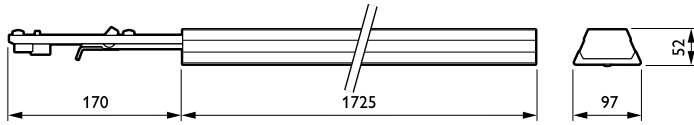
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Nivel máximo de regulación	1%
Apta para encendidos y apagados aleatorios	No

### Datos de producto

Código de producto completo	871869638092500
Nombre de producto del pedido	LL121X LED80S/840 1x PSD WB 7 WH
EAN/UPC - Producto	8718696380925
Código de pedido	38092500
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	1
N.º de material (12NC)	910925863971
Peso neto (pieza)	3,850 kg

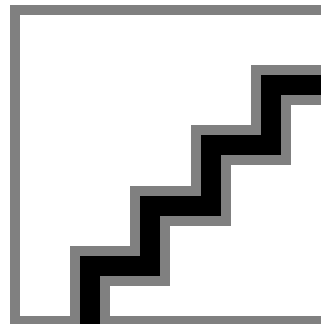
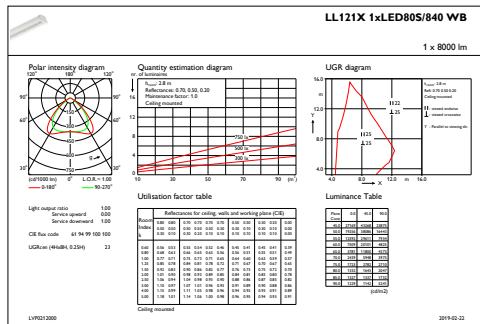
# CoreLine Carril

## Plano de dimensiones



CoreLine electr. units LL120X-LL122X

## Datos fotométricos



IFGU1\_LL121X1xLED80S840WB

IFPC1\_LL121X1xLED80S840WB

