



# CoreLine Carril

## LL121X LED45S/840 1x PSU DA20 5 WH

CoreLine Trunking - LED Module, system flux 4500 lm - Fuente de alimentación - 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		Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Número de fuentes de luz	3 [ 3 piezas]	Montaje	SM1 [ Conjunto de suspensión de 1 cable]
Código de familia de lámparas	LED45S [ LED Module, system flux 4500 lm]	Lista para instalar	No
Ángulo del haz de fuente de luz	120 °	Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 5 s
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro	Marca de inflamabilidad	F [ F]
Fuente de luz sustituible	No	Accesorios incluidos	MB-SW [ Brazo de montaje para cable de suspensión]
Número de unidades de equipo	1	Marca CE	Marcado CE
Driver/unidad de potencia/transformador	PSU [ Fuente de alimentación]	Certificado ENEC	Marcado ENEC
Driver incluido	Si	Período de garantía	3 años
Tipo de óptica	DA20 [ Óptica doble asimétrica de 20°]	Accesorios mecánicos	No [ -]
Tipo lente/cubierta óptica	No [ -]	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)
Apertura de haz de luz de la luminaria	86° x 80°		
Iluminación de emergencia	No [ -]		
Cableado interno	STD		
Cableado de paso	TW5		
Conexión	Unidad de conexión de 5 polos		
Cable	No		

## CoreLine Carril

	también es representativo para el valor B10.
Flujo luminoso constante	No
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	24
Conforme con EU RoHS	Sí
Código de gama de producto	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	5 [ 5 ]
Corriente de arranque	19 A
Tiempo de irrupción	0,28 ms
Factor de potencia (mín.)	0.95

### Controles y regulación

Regulable	No
-----------	----

### Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Acero
Material del reflector	-
Material óptico	AC
Material cubierta óptica/lente	Metacrilato
Material de fijación	Acero
Acabado cubierta óptica/lente	Clara
Longitud global	1730 mm
Anchura global	95 mm
Altura global	52 mm
Altura	52 mm
Diámetro	No
Color	WH
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	52 x 95 x 1730 mm (2 x 3.7 x 68.1 in)

### 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	4500 lm
Tolerancia de flujo lumínico	+/-7%
Eficacia de la luminaria LED inicial	141 lm/W
Corr. inic. de temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática	≥80
Cromacidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3
Potencia de entrada inicial	32 W
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 mediana* de 50.000 h	L80

### Condiciones de aplicación

Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +35 °C
Temperatura ambiente para rendimiento Tq	25 °C
Apta para encendidos y apagados aleatorios	No

### Datos de producto

Código de producto completo	871829188183400
Nombre de producto del pedido	LL121X LED45S/840 1x PSU DA20 5 WH
EAN/UPC - Producto	8718291881834
Código de pedido	88183400
Cantidad por paquete SAP	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	1
Material SAP	910925682926
Peso neto (pieza)	3,650 kg

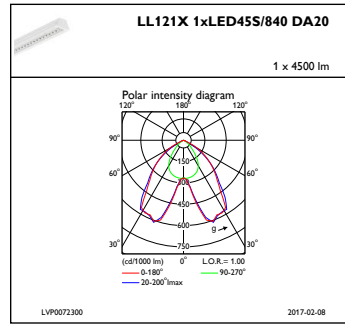
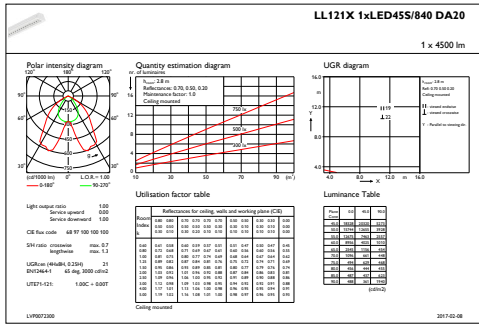


Plano de dimensiones

//

CoreLine electr. units LL120X-LL122X

Datos fotométricos



IFGU1\_LL121X1xLED45S840DA20

IFPC1\_LL121X1xLED45S840DA20

