



CoreLine Carril

LL121X LED80S/840 1x PSU MB 5 WH

CoreLine Trunking - 3 piezas - LED Module, system flux 8000 lm - Fuente de alimentación - Haz medio - - - 5 - - - TW5 - 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		Conexión	Unidad de conexión de 5 polos
Número de fuentes de luz	3 [3 piezas]	Cable	No
Código de familia de lámparas	LED80S [LED Module, system flux 8000 lm]	Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Ángulo del haz de fuente de luz	120 °	Montaje	SMB [Brazo de montaje en techo]
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro	Lista para instalar	No
Fuente de luz sustituible	No	Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 5 s
Número de unidades de equipo	1	Marca de inflamabilidad	F [F]
Driver/unidad de potencia/transformador	PSU [Fuente de alimentación]	Accesorios incluidos	MB-SW [Brazo de montaje para cable de suspensión]
Driver incluido	Si	Marca CE	Marcado CE
Tipo de óptica	MB [Haz medio]	Certificado ENEC	Marcado ENEC
Tipo lente/cubierta óptica	No [-]	Accesorios mecánicos	No [-]
Apertura de haz de luz de la luminaria	76° x 74°	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
Iluminación de emergencia	No [-]		
Interfaz de control	No		
Cableado interno	STD		
Cableado de paso	TW5		

CoreLine Carril

	entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo tanto, el valor de vida útil medio (B50) 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]
Consumo de energía CLO inicial	- W
Consumo medio de energía CLO	- W
Corriente de arranque	19 A
Tiempo de irrupción	0,28 ms
Factor de potencia (mín.)	0.97

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	Mate
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	8000 lm
Tolerancia de flujo lumínico	+/-1%
Eficacia de la luminaria LED inicial	148 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	54 W
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 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
Nivel máximo de regulación	-
Apta para encendidos y apagados aleatorios	No

Datos de producto

Código de producto completo	871869638103800
Nombre de producto del pedido	LL121X LED80S/840 1x PSU MB 5 WH
EAN/UPC - Producto	8718696381038
Código de pedido	38103800
Cantidad por paquete SAP	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	1
Material SAP	910925863982
Peso neto (pieza) SAP	3,690 kg

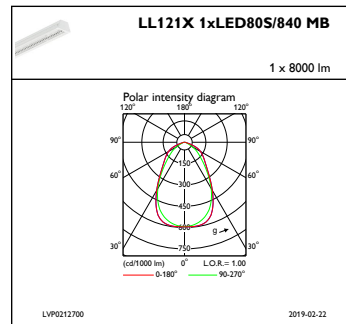
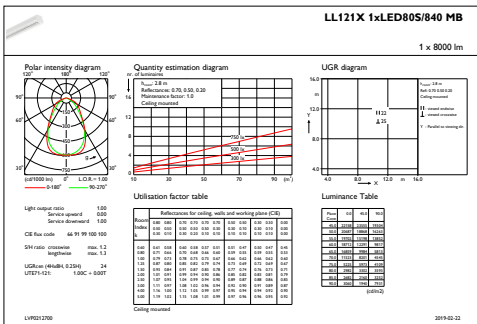


Plano de dimensiones

//

CoreLine electr. units LL120X-LL122X

Datos fotométricos



IFGU1_LL121X1xLED80S840MB

IFPC1_LL121X1xLED80S840MB

