



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		Cableado de paso	TW7
Número de fuentes de luz	6 [6 piezas]	Conexión	Unidad de conexión de 7 polos
Código de familia de lámparas	LED90S [LED module, system flux 9000 lm]	Cable	No
Ángulo del haz de fuente de luz	120 °	Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro	Montaje	SM1 [Conjunto de suspensión de 1 cable]
Fuente de luz sustituible	No	Lista para instalar	No
Número de unidades de equipo	2	Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 5 s
Driver/unidad de potencia/transformador	PSD [Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI]	Marca de inflamabilidad	F [F]
Driver incluido	Si	Accesorios incluidos	MB-SW [Brazo de montaje para cable de suspensión]
Tipo de óptica	DA20 [Óptica doble asimétrica de 20°]	Marca CE	Marcado CE
Tipo lente/cubierta óptica	No [-]	Certificado ENEC	Marcado ENEC
Apertura de haz de luz de la luminaria	86° x 80°	Accesorios mecánicos	No [-]
Iluminación de emergencia	No [-]	Comentarios	*-Según el informe guía de Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires" de enero de 2018, estadísticamente no existe una diferencia
Interfaz de control	DALI		
Cableado interno	STD		

CoreLine Carril

	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.
Flujo luminoso constante	No
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	12
Conforme con EU RoHS	Sí
Código de gama de producto	LL120X [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]
Corriente de arranque	44 A
Tiempo de irrupción	0,275 ms
Factor de potencia (mín.)	0.95

Controles y regulación

Regulable	Sí
-----------	----

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	3450 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 3450 mm (2 x 3.7 x 135.8 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	9000 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	64 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
Nivel máximo de regulación	1%
Apta para encendidos y apagados aleatorios	No

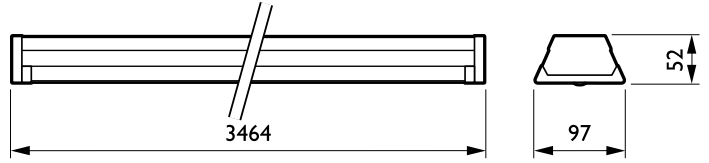
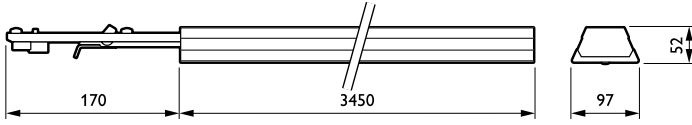
Datos de producto

Código de producto completo	871829188204600
Nombre de producto del pedido	LL120X LED90S/840 2x PSD DA20 7 VLC WH
EAN/UPC - Producto	8718291882046
Código de pedido	88204600
Cantidad por paquete SAP	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	1
Material SAP	910925682947
Peso neto (pieza)	7,230 kg



CoreLine Carril

Plano de dimensiones



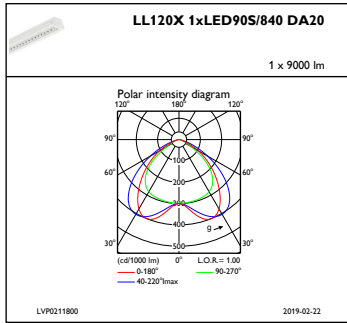
CoreLine electr. units LL120X-LL122X

// //

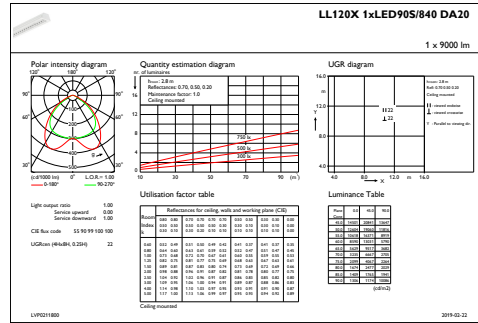
CoreLine electr. units LL120X-LL122X

CoreLine electr. units LL120X-LL122X

Datos fotométricos



IFPC1_LL120X1xLED90S840DA20



IFGU1_LL120X1xLED90S840DA20

