



CoreLine Trunking Gen2

LL234X 160S/840 2x PSD O 7x1.5

Coreline Trunking Gen2, LED module, system flux 16000 lm, 100 W, Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI, Simétrica, 120° x 117°

CoreLine carril Gen2 es un sistema de líneas de luz diseñado para la sencillez. Se presenta en diversas longitudes, paquetes lumínicos y aberturas de haz para adaptarse a cada proyecto y aplicación. Fácil de usar e integrar con focos y sensores, CoreLine carril Gen2 proporciona una iluminación uniforme de alta calidad con una protección adicional contra la entrada accidental de agua. Este innovador sistema también es fácil de montar e instalar para unas remodelaciones y reformas más rápidas.

Datos del producto

Información general		Certificado ENEC	
Código de familias de lámparas	160S [LED module, system flux 16000 lm]	Test del hilo incandescente	Certificado ENEC plus Temperatura 850 °C, duración 30 s
Fuente de luz sustituible	No	Conforme con EU RoHS	Sí
Número de unidades de equipo	2 unidades	Datos técnicos de la luz	
Driver incluido	Sí	Flujo luminoso	15.000 lm
Código de gama de producto	LL234X [Coreline Trunking Gen2]	Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Lighting Technology	LED	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	150 lm/W
Escalera de valor	Esencial	Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Marca CE	Sí	Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °
Periodo de garantía	5 años	Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Marca de inflamabilidad	-	Tipo de óptica	Simétrica

CoreLine Trunking Gen2

Apertura del haz de luz de la luminaria	120° x 117°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	28

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Consumo de energía CLO inicial	- W
Average CLO power consumption	- W
Corriente de arranque	25,1 A
Tiempo de irrupción	0,214 ms
Consumo de energía	100 W
Factor de potencia (fracción)	0.95
Conexión	Unidad de conexión de 7 postes
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	10

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	Policarbonato
Material del cierre óptico/lente	Policarbonato
Fixation material	Acero
Color de la carcasa	Blanco RAL9016
Acabado de cierre óptico/lente	Ópalo
Longitud global	3.400 mm
Anchura global	80 mm
Altura global	50 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	50 x 80 x 3400 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]
Sustainability rating	-
Clase de protección IEC	Seguridad clase I

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3
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 %
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h	0,1 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 50.000 h	L85
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h	L75

Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de atenuación	1%
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí (se relaciona con la detección de presencia/movimiento y aprovechamiento de la luz del día)

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	LL234X 160S/840 2x PSD O 7x1.5
Nombre completo del producto	LL234X 160S/840 2x PSD O 7x1.5
Full EOC	871951410808000
Código de pedido	10808000
Código 12NC	910925867551
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514108080
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8719514108080

CoreLine Trunking Gen2

Plano de dimensiones

