



CoreLine carril gen2.5

LL243X 160S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH

CoreLine carril gen2.5, 100 W, L3400 mm, 16000 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, Haz ancho, Esmerilado, Blanco, IP20

L3400 mm, Acero, Blanco, Blanco tráfico (RAL9016), Regulación Dali Interact Ready, 16000 lm, 100 W, 160 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3, Haz ancho, Esmerilado, Policarbonato, IP20 | Protección contra dedos, IK02 | 0.2 J estándar, Seguridad clase I, Unidad de conexión de 7 polos

Datos del producto

Información general	
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Service tag	Sí
Escalera de valor	Óptima
Periodo de garantía	5 años
Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	16.000 lm
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	160 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Ángulo del haz de fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo de óptica	Haz ancho
Apertura de haz de luz de la luminaria	84° x 84°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	22

Relación de eficacia melanópica de la luz diurna	0,65
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	17,5 A
Tiempo de irrupción	21,5 ms
Consumo de energía	100 W
Factor de potencia (fracción)	0.99
Conexión	Unidad de conexión de 7 polos
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	24
Adecuado para conmutación aleatoria	No aplicable
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Distorsión armónica total	20 %

CoreLine carril gen2.5

Controles y regulación	
Regulable	Sí
Driver/unidad de potencia/transformador	Regulación Dali Interact Ready
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	No
Nivel máximo de atenuación	1%
Conectividad	Interact Ready

Mecánicos y de carcasa	
Material de la carcasa	Acero
Material del reflector	-
Material óptico	Polycarbonato
Material del cierre óptico/lente	Polycarbonato
Fixation material	Acero
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	Esmerilado
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
Código de protección de entrada	IP20 [Protección contra dedos]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [0.2 J estándar]
Peso neto (pieza)	5,370 kg

Aprobación y aplicación	
Test del hilo incandescente	Temperatura 850 °C, duración 30 s
Marca de inflamabilidad	-
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC plus
Conforme con EU RoHS	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +35 °C

Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Desviación estándar de coincidencia de color (elipse McAdam)	SDCM≤3

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)	
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	5 %

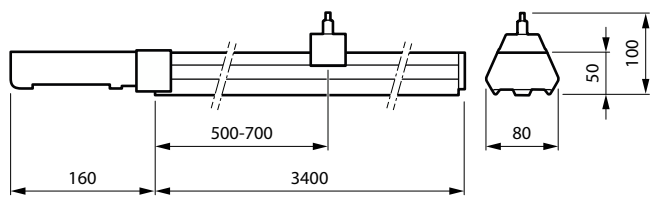
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h	10 %
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 50.000 h	L85
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 100.000 h	L75

Datos de sostenibilidad	
Sustainability rating	Unclassified
Categoría de reparación	Clase de reparación D, este producto no está diseñado para ser reparado.
Carbono integrado (A1-A3)	32,3 kg CO ₂ e
Proporción de material no virgen del producto	14,6 %
Proporción de contenido reciclable del producto terminado	55,7 %
GWP total B6 (kg CO2eq) Unidad declarada	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Unidad de potencia declarada (kW) * Unidad de vida útil declarada (hrs) * Mezcla energética (kg CO2eq / kWh)
GWP total B6 (kg CO2eq) Unidad Funcional	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Potencia declarada (kW) * 1000 (lm) / flujo luminoso declarado (lm) * 35000 (horas) * mezcla energética (kg CO2 eq / kWh)

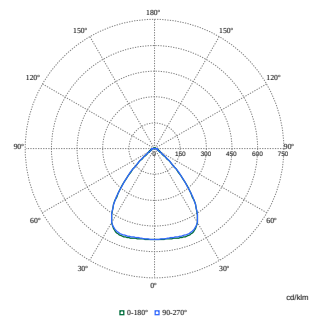
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	LL243X 160S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH
Nombre completo del producto	LL243X 160S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH
Full EOC	872016947457400
Código de pedido	47457400
Código 12NC	910925870131
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169474574
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8720169474574
Código de gama de producto	LL243X [Coreline trunking Gen2.5]

CoreLine carril gen2.5

Plano de dimensiones



Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870131

