



Línea troncal CoreLine gen2.5

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

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

CoreLine Trunking Gen2 es un sistema de línea de luz diseñado para la simplicidad. Viene en una variedad de longitudes, paquetes de flujo luminoso y formas de haz de luz para adaptarse a cada proyecto y aplicación. CoreLine Trunking gen2, fácil de usar e integrar con focos y sensores, proporciona una iluminación constante y de alta calidad con protección adicional contra la entrada accidental de agua. El innovador sistema también es fácil de ensamblar e instalar para reacondicionamientos y renovaciones más rápidos

Datos del producto

Información general		Operación y aspectos eléctricos	
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad	Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	160 lm/W
Controlador incluido	Sí	Índice de producción de color (IRC)	>80
Nivel	Rendimiento	Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °
Clase de mantenimiento	La luminaria de clase C sin piezas reparables, no reparable	Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Periodo de garantía	5 años	Tipo óptico	Haz de luz ancho
Clasificación de sostenibilidad	Unclassified	Ampliación del haz de luz de la luminaria	84° x 84°
Información técnica sobre la luz		Clasificación de brillo unificada CEN	22
Flujo luminoso	16,000 lm	Operación y aspectos eléctricos	
Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K	Voltaje de entrada	220 a 240 V
		Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
		Consumo de energía de CLO inicial	- W

Línea troncal CoreLine gen2.5

Consumo de energía de CLO inicial	- W
Corriente de irrupción	17.5 A
Tiempo de irrupción	21.5 ms
Consumo de energía	100 W
Factor de potencia (fracción)	0.99
Conexión	Unidad de conexiones de 7 polos
Cable	-
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	24
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No aplica
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I
Distorsión armónica total	20 %

Controles y atenuación

Regulable	Sí
Controlador/unidad de potencia/transformador	Regulación con Dali, compatible con sistema Interact
Interfaz de control	DALI
Salida lumínica constante	No
DALI estándar	DALI-2™
Nivel de regulación máximo	1%
Conectividad	Interact Ready

Mecánica y carcasa

Material de la carcasa	Acero
Material del reflector	-
Material óptico	Polycarbonato
Material de cubierta/lente óptico	Polycarbonato
Material de fijación	Acero
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cubierta/lente óptico	Esmerilado
Longitud total	3,400 mm
Ancho total	80 mm
Altura total	50 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	50 x 80 x 3400 mm
Código de protección de ingreso	IP20 [Protección para los dedos]
Código de protección de impacto mec.	IK02 [0,2 J estándar]
Peso neto (pieza)	5.370 kg

Aprobación y aplicación

Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 850 °C, duración de 30 s
--------------------------------	---

Marca de inflamabilidad	-
Marca CE	Sí
Marca ENEC	Marca ENEC Plus
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Rango de temperatura ambiente	-20 a +35 °C

Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%
Desviación estándar de igualación de colores (elipse de McAdam)	SDCM≤3

Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)

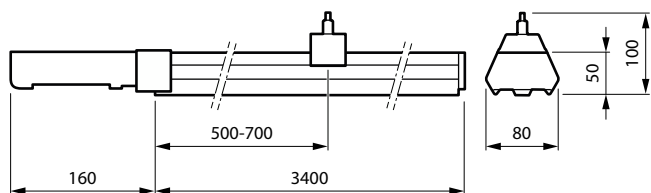
Índice de fallas del equipo de control con una vida útil media de 50.000 h	5 %
Índice de fallas del equipo de control con una vida útil media de 100.000 h	10 %
Mantenimiento del flujo luminoso (según EN-IEC 62722-2-1) a una vida útil media* de 50.000 horas	L85
Mantenimiento del flujo luminoso (EN-IEC 62722-2-1) a vida útil media* 100000 h	L75

Información del producto

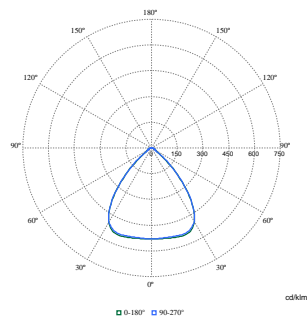
Nombre del producto del pedido	LL243X 160S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH
Nombre del producto completo	LL243X 160S/840 NE DIA WB 7x1.5 WH
Full EOC	872016947457400
Código del pedido	910925870131
N.º de material (12NC)	910925870131
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8720169474574
Numerador: paquetes por caja externa	1
EAN/UPC - Caja	8720169474574
Código de la línea de productos	LL243X [Coreline trunking Gen2.5]

Línea troncal CoreLine gen2.5

Plano de dimensiones



Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870131

