



# Las innovadoras líneas de luz LED nunca han sido tan simples

## Línea troncal CoreLine gen2.5

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

### Beneficios

- Simplicidad: arquitectura fácil de entender
- Amplia cartera de productos que incluye opciones de iluminación de emergencia
- Luz uniforme y de alta calidad, sin cambios de color ni franjas molestas
- Fácil de pedir, rápido de armar e instalar
- InterAct Ready para uso mejorado en aplicaciones minoristas e industriales
- Cumple totalmente con las normas aplicables

## Línea troncal CoreLine gen2.5

### Características

- Arquitectura intuitiva de una sola capa: solo se requieren dos 12NC para crear una línea
- Variedad de 3 longitudes, cada una con 3 paquetes de flujo
- 8 ópticas diferentes con calidad de luz uniforme
- Unidades de sensor dedicadas para actualizar a las propuestas del sistema Interact
- Mantenimiento de lúmenes a 50,000 horas - L85
- Disponible en versiones independiente y troncal

### Aplicaciones

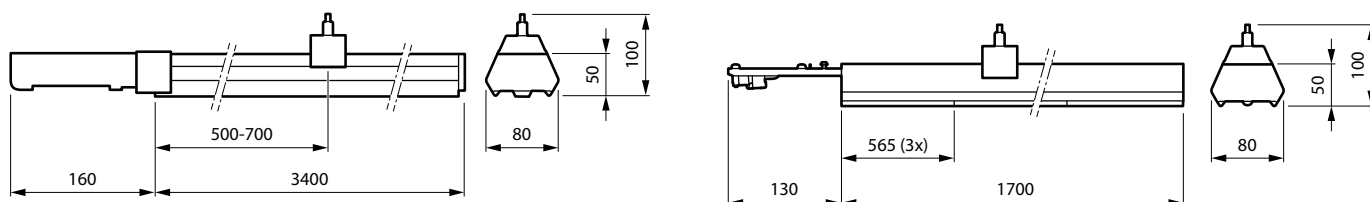
- Venta de alimentos y grandes tiendas
- Fábricas
- Depósitos

### Versions



Coreline trunking gen2.5 light unit

### Plano de dimensiones



# Línea troncal CoreLine gen2.5

## Detalles del producto



Coreline trunking gen2.5 coupling

### Información general

Controlador incluido	Sí
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad

### Información técnica sobre la luz

Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °
Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K
Índice de producción de color (IRC)	>80

### Operación y aspectos eléctricos

Clase de protección IEC	Clase de seguridad I
Voltaje de entrada	220 a 240 V
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No aplica

### Mecánica y carcasa

Color de la carcasa	Blanco
Código de protección de impacto mec.	IK02
Código de protección de ingreso	IP20

### Aprobación y aplicación

Rango de temperatura ambiente	-20 a +35 °C
Marca CE	Sí
Marca ENEC	Marca ENEC Plus
Marca de inflamabilidad	-
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 850 °C, duración de 30 s

### Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%

### Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Eficacia lumínica		
		(promedio) (nominal)	Flujo luminoso	Tipo óptico
910925870123	LL242X 45S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	188 lm/W	4,500 lm	Haz de luz ancho
910925870132	LL243X 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	198 lm/W	9,000 lm	Haz de luz ancho
910925870143	LL243X 160S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	183 lm/W	15,000 lm	Ópalo

## Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
910925870123	LL242X 45S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	24 W
910925870132	LL243X 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	45.5 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
910925870143	LL243X 160S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	82 W

# Línea troncal CoreLine gen2.5

## Controles y atenuación

Order Code	Full Product Name	Regulable	Nivel de regulación máximo
910925870123	LL242X 45S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	Sí	1%
910925870132	LL243X 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	Sí	1%

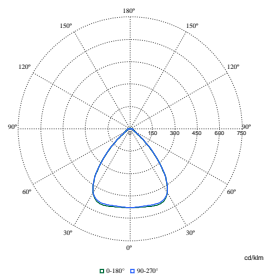
Order Code	Full Product Name	Regulable	Nivel de regulación máximo
910925870143	LL243X 160S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	No	No aplica

## Información del producto

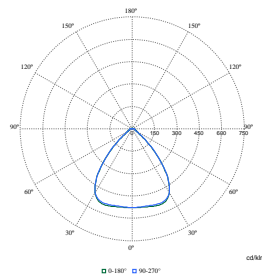
Order Code	Full Product Name	Código de la línea de productos
910925870123	LL242X 45S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	LL242X
910925870132	LL243X 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	LL243X

Order Code	Full Product Name	Código de la línea de productos
910925870143	LL243X 160S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	LL243X

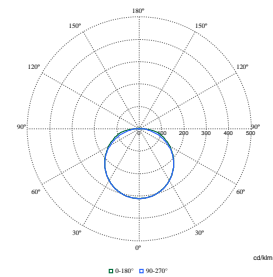
## Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870132



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870123



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870143

