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

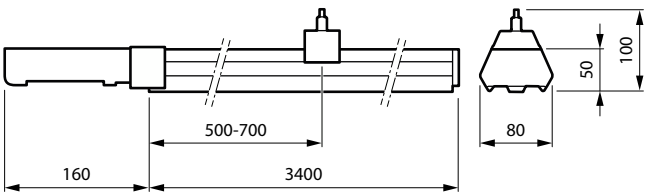
Características

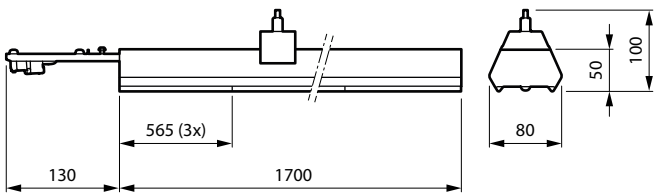
- Arquitectura intuitiva de una sola capa: solo se requieren dos 12NC para crear una línea
- Variedad de 3 longitudes, cada una con 3 paquetes de flujo
- 8 ópticas diferentes con calidad de luz uniforme
- Unidades de sensor dedicadas para actualizar a las propuestas del sistema Interact
- Mantenimiento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

Aplicaciones

- Venta de alimentos y grandes tiendas
- Fábricas
- Depósitos

Plano de dimensiones





Detalles del producto

Coreline trunking gen2.5 coupling

Línea troncal CoreLine gen2.5

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 ºC, 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
910925870142	LL243X 160S/840 UE DIA O 7x1.5 WH	188 lm/W	15,000 lm	Ópalo
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
910925870142	LL243X 160S/840 UE DIA O 7x1.5 WH	80 W
910925870143	LL243X 160S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	82 W

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
910925870142	LL243X 160S/840 UE DIA O 7x1.5 WH	Sí	1%
910925870143	LL243X 160S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	No	No aplica

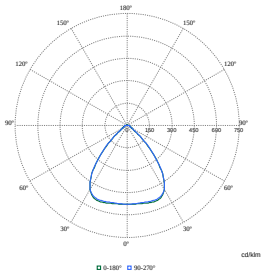
Información del producto

Línea troncal CoreLine gen2.5

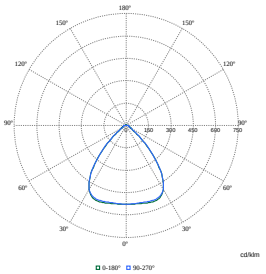
Order Code	Full Product Name	Código de la línea de productos
910925870123	LL242X 45S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	LL242X
910925870132	LL243X 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH	LL243X

Order Code	Full Product Name	Código de la línea de productos
910925870142	LL243X 160S/840 UE DIA O 7x1.5 WH	LL243X
910925870143	LL243X 160S/840 HE PSU O 5x1.5 WH	LL243X

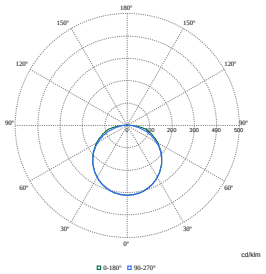
Polar Wide Diagrams



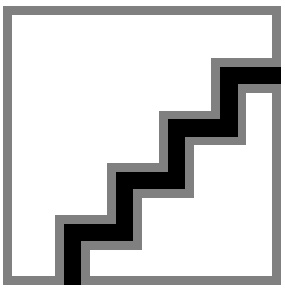
Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870132



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870123



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870143



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870142

© 2025 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no hace ninguna representación ni garantía respecto de la precisión o integridad de la información incluida en el presente y no será responsable de ninguna acción que se tome sobre la base de esta. La información presente en este documento no está pensada como una oferta comercial y no forma parte de ningún presupuesto o contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Todas las marcas comerciales son propiedad de Signify Holding o sus respectivos propietarios.