

**PHILIPS**

Lighting



# CoreLine Trunking Gen2

## LL217X 80S/840 1x PSU BV WB

Coreline Trunking Gen2, 51 W, Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado), Haz ancho, 84° x 84°

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		Datos técnicos de la luz	
Fuente de luz sustituible	No	Flujo luminoso	8.000 lm
Número de unidades de equipo	1 unidad	Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Driver incluido	Sí	Eficiencia lumínica (nominal) (nom.)	157 lm/W
Código de gama de producto	LL217X [Coreline Trunking Gen2]	Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Lighting Technology	LED	Ángulo de haz de la fuente de luz	120°
Escalera de valor	Esencial	Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Marca CE	Sí	Tipo de óptica	Haz ancho
Periodo de garantía	5 años	Apertura del haz de luz de la luminaria	84° x 84°
Marca de inflamabilidad	-	Índice de deslumbramiento unificado CEN	22
Certificado ENEC	Certificado ENEC plus		
Test del hilo incandescente	Temperatura 850 °C, duración 30 s		
Conforme con EU RoHS	Sí		
		Operativos y eléctricos	
		Tensión de entrada	220 a 240 V
		Line Frequency	50 to 60 Hz

## CoreLine Trunking Gen2

Consumo de energía CLO inicial	- W
Average CLO power consumption	- W
Corriente de arranque	19 A
Tiempo de irrupción	0,280 ms
Consumo de energía	51 W
Factor de potencia (fracción)	0.95
Conexión	Conector push-in de 3 polos
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	24

### Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +35 °C
-------------------------------	-----------------

### Controles y regulación

Regulable	No
Driver/unidad de alimentación/transformador	Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado)
Interfaz de control	-
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	Esmerilado
Longitud global	1.700 mm
Anchura global	80 mm
Altura global	50 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	50 x 80 x 1700 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

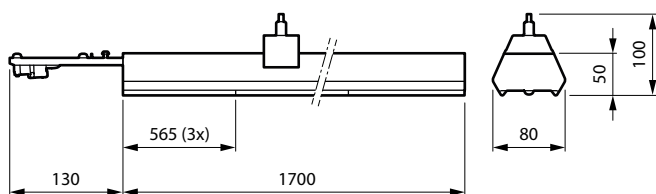
### Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de atenuación	No aplicable
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí

### Datos de producto

Nombre de producto del pedido	LL217X 80S/840 1x PSU BV WB
Nombre completo del producto	LL217X 80S/840 1x PSU BV WB
Full EOC	871951461800800
Código de pedido	61800800
Código 12NC	910925868240
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514618008
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8719514618008

## Plano de dimensiones



## CoreLine Trunking Gen2

