



CoreLine empotrable

RC120B LED27S/840 PSD W60L60

Coreline Recessed, LED Module, system flux 2700 lm, 840 blanco neutro, Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI

La luminaria CoreLine empotrable de la familia CoreLine puede emplearse para sustituir punto a punto las luminarias de fluorescencia en aplicaciones generales de iluminación. El proceso de selección, instalación y mantenimiento muy sencillo.

Advertencias y seguridad

- El producto es IP20 (IP44 inferior) y, como tal, no está protegido contra la entrada de agua; recomendamos encarecidamente que se compruebe adecuadamente el entorno en el que se vaya a instalar la luminaria.
- Si no se sigue el consejo anterior y entra agua en las luminarias, Philips/Signify no puede garantizar que no se produzcan fallos, y la garantía del producto quedará anulada.

Datos del producto

Información general	
Código de familias de lámparas	LED27S [LED Module, system flux 2700
	lm]
Base del casquillo	- [-]
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
Equipo	EB [Electrónica]
Driver incluido	Sí
Comentarios	*-Según el informe guía de Lighting
	Europe "Evaluating performance of LED
	based luminaires" de enero de 2018,
	estadísticamente no existe una diferencia
	relevante en el mantenimiento lumínico

	entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo
	tanto, el valor de vida útil medio (B50)
	también es representativo para el valor
	B10.
Código de gama de producto	RC120B [Coreline Recessed]
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Óptima
Marca CE	Sí
Período de garantía	3 + 2 años a partir del registro
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies
	normalmente inflamables
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Test del hilo incandescente	Temperatura 850 °C, duración 30 s

Datasheet, 2023, Diciembre 5 Datos sujetos a cambios

CoreLine empotrable

Conforme con EU RoHS	Sí	Acabado de cierre óptico/lente
		Longitud global
Datos técnicos de la luz		Anchura global
Flujo luminoso	2.700 lm	Altura global
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K	Dimensiones (altura x anchura x
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	92 lm/W	profundidad)
Índice de reproducción cromática (IRC)	≥80	
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro	Aprobación y aplicación
Tipo de óptica	Haz ancho	Código de protección de entrada
Tipo de cubierta óptica	De policarbonato lineal satinado	Índice de protección frente a cho
Apertura del haz de luz de la luminaria	86°	mecánico
Índice de deslumbramiento unificado CEN	Not applicable	Clase de protección IEC
Operativos y eléctricos		Rendimiento inicial (conform
Tensión de entrada	220 a 240 V	Tolerancia de flujo luminoso
Line Frequency	50 to 60 Hz	Cromaticidad inicial
Corriente de arranque	14,7 A	Tolerancia de consumo de energí
Tiempo de irrupción	0,25 ms	
Consumo de energía	26,6 W	Rendimiento en el tiempo (co
Factor de potencia (fracción)	0.9	Índice de fallos del equipo de cor
Conexión	Conector push-in y retenedor	vida útil mediana de 50.000 h
Cable	-	Mantenimiento lumínico con una
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	38	media* 50.000 h
Temperatura		Condiciones de aplicación
Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +40 °C	Temperatura ambiente de rendin
		Nivel máximo de atenuación
Controles y regulación		Adecuado para conmutación alea
Regulable	Sí	
Driver/unidad de alimentación/	Unidad de fuente de alimentación con	Datos de producto
		Nombre de producto del pedido
transformador	interfaz DALI	Nombre de producto del pedido
transformador Interfaz de control	DALI	Nombre completo del producto
Interfaz de control	DALI	Nombre completo del producto
Interfaz de control	DALI	Nombre completo del producto Full EOC
Interfaz de control Flujo luminoso constante	DALI	Nombre completo del producto Full EOC Código de pedido
Interfaz de control Flujo luminoso constante Mecánicos y de carcasa	DALI No	Nombre completo del producto Full EOC Código de pedido Código 12NC
Interfaz de control Flujo luminoso constante Mecánicos y de carcasa Material de la carcasa	DALI No Acero	Nombre completo del producto Full EOC Código de pedido Código 12NC Cantidad por paquete
Interfaz de control Flujo luminoso constante Mecánicos y de carcasa Material de la carcasa Material del reflector	DALI No Acero Acero	Nombre completo del producto Full EOC Código de pedido Código 12NC Cantidad por paquete EAN/UPC - Producto/Caja
Interfaz de control Flujo luminoso constante Mecánicos y de carcasa Material de la carcasa Material del reflector Material óptico	Acero Acero Policarbonato	Nombre completo del producto Full EOC Código de pedido Código 12NC Cantidad por paquete EAN/UPC - Producto/Caja Numerador SAP - Paquetes por c
Interfaz de control Flujo luminoso constante Mecánicos y de carcasa Material de la carcasa Material del reflector Material óptico Material del cierre óptico/lente	Acero Acero Policarbonato	Nombre completo del producto Full EOC Código de pedido Código 12NC Cantidad por paquete EAN/UPC - Producto/Caja Numerador SAP - Paquetes por c

cabado de cierre óptico/lente congitud global citura global citura global cimensiones (altura x anchura x cofundidad) probación y aplicación cidigo de protección de entrada dice de protección frente a choque	Con textura 597 mm 597 mm 32 mm 32 x 597 x 597 mm IP20 [Protección de los dedos]	
nchura global itura global imensiones (altura x anchura x rofundidad) probación y aplicación ódigo de protección de entrada	597 mm 32 mm 32 x 597 x 597 mm	
itura global imensiones (altura x anchura x ofundidad) probación y aplicación ódigo de protección de entrada	32 mm 32 x 597 x 597 mm	
probación y aplicación ódigo de protección de entrada	32 x 597 x 597 mm	
probación y aplicación ódigo de protección de entrada		
probación y aplicación ódigo de protección de entrada	IP20 [Protección de los dedos]	
ódigo de protección de entrada	IP20 [Protección de los dedos]	
ódigo de protección de entrada	IP20 [Protección de los dedos]	
	IP20 [Protección de los dedos]	
dice de protección frente a choque	ii zo [i loteccion de tos dedos]	
	IK02 [0.2 J estándar]	
ecánico		
ase de protección IEC	Seguridad clase I	
endimiento inicial (conforme con IEC)		
olerancia de flujo luminoso	+/-10%	
romaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3	
olerancia de consumo de energía	+/-10%	
endimiento en el tiempo (conforme co	n IEC)	
dice de fallos del equipo de control con una	5 %	
da útil mediana de 50.000 h		
antenimiento lumínico con una vida útil	L75	
edia* 50.000 h		
ondiciones de aplicación		
emperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C	
ivel máximo de atenuación	1%	
decuado para conmutación aleatoria	Sí	
atos de producto		
ombre de producto del pedido	RC120B LED27S/840 PSD W60L60	
ombre completo del producto	RC120B LED27S/840 PSD W60L60	
ill EOC	871829126819200	
ódigo de pedido	26819200	
ódigo 12NC	910925863273	
antidad por paquete	1	
AN/UPC - Producto/Caja	8718291268192	
umerador SAP - Paquetes por caja exterior	1	

8718291268192

CoreLine empotrable

Plano de dimensiones





© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.