



CoreLine Aplique

WL131V LED12S/840 PSR EL3 MDU WH

CoreLine Aplique, 12 W, D350 mm, 1200 lm, 4000 K, Regulación basada en sensor, IP65, EL3h

Tanto si se trata de un nuevo edificio como de un espacio rehabilitado, los clientes prefieren soluciones de iluminación que combinen luz de calidad con un sustancial ahorro de energía y de mantenimiento. El nuevo aplique de la gama de productos CoreLine LED se puede usar para sustituir luminarias de montaje en pared o techo tradicionales con lámparas fluorescentes compactas. El proceso de selección, instalación y mantenimiento es sencillísimo.

Datos del producto

Información general	
Código de familias de lámparas	LED12 [LED Module 1200 lm]
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
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	WL131V [CORELINE GEN2 WALL
	LUMINAIRE]
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Óptima
Control integrado	Unidad de detección de movimiento

Marca CL	
Período de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	-
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Test del hilo incandescente	Temperatura 850 °C, duración 30 s
Conforme con EU RoHS	Sí
Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	1.200 lm
Temperatura de color correlacionada	4000 K
(Nom)	
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	100 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	80
Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo de óptica	Reflector prismático opal
Tipo de cubierta óptica	Difusor opal con cierre en pintura

Datasheet, 2023, Abril 29 Datos sujetos a cambios

Marca CE

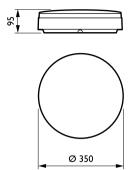
CoreLine Aplique

Apertura del haz de luz de la luminaria	120°
Operativos y eléctrices	
Operativos y eléctricos	220, 240, 1/
Tensión de entrada	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	22 A
Tiempo de irrupción	0,29 ms
Consumo de energía	12 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector push-in de 6 polos
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo	18
В	
Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	0 °C a +40 °C
Controles y regulación	
Regulable	Sí
Driver/unidad de alimentación/	Regulación de la unidad de fuente de
transformador	alimentación
Interfaz de control	Regulación basada en sensor
Flujo luminoso constante	No
Mecánicos y de carcasa	
Material de la carcasa	Poliamida
Material del reflector	-
Material óptico	Policarbonato
Material del cierre óptico/lente	Policarbonato
Fixation material	-
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	Ópalo
Longitud global	350 mm
Anchura global	350 mm
Altura global	96 mm
Diámetro global	350 mm
	96 x 350 x 350 mm
Dimensiones (altura x anchura x	

Aprobación y aplicación		
Código de protección de entrada	IP65 [Protección frente a la penetración de	
	polvo, protección frente a chorros de agua	
	a presión]	
Índice de protección frente a choque	IK08 [5 J resistente al vandalismo]	
mecánico		
Clase de protección IEC	Seguridad clase II	
Rendimiento inicial (conforme con IE	C)	
Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%	
Cromaticidad inicial	(0.39, 0.39) SDCM<3	
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%	
Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)		
índice de fallos del driver 5.000 h	1 %	
Índice de fallos del equipo de control con	5 %	
una vida útil mediana de 50.000 h		
Mantenimiento lumínico con una vida útil	L70	
media* 50.000 h		
Condiciones de aplicación		
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C	
Nivel máximo de atenuación	20%	
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí	
Datos de producto		
Nombre de producto del pedido	WL131V LED12S/840 PSR EL3 MDU WH	
Nombre completo del producto	WL131V LED12S/840 PSR EL3 MDU WH	
Full EOC	871869940283900	
Código de pedido	40283900	
Código 12NC	910500465406	
Cantidad por paquete	1	
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699402839	
Numerador SAP - Paquetes por caja	1	
exterior		
Embalaje con código EAN/UPC	8718699402839	

CoreLine Aplique

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.