



CoreLine Aplique

WL131V LED12S/830 PSED WH

CoreLine Aplique, 13 W, D350 mm, 1200 lm, 3000 K, DALI, IP65, EL-DC

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		Datos técnicos de la luz	
Código de familias de lámparas	LED12 [LED Module 1200 lm]	Flujo luminoso	1.200 lm
Fuente de luz sustituible	No	Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K
Número de unidades de equipo	1 unidad	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	90 lm/W
Driver incluido	Sí	Índice de reproducción cromática (IRC)	80
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.	Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °
Lighting Technology	LED	Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
Escalera de valor	Óptima	Tipo de óptica	Reflector prismático opal
Marca CE	Sí	Tipo de cubierta óptica	Difusor opal con cierre en pintura
Periodo de garantía	5 años	Apertura del haz de luz de la luminaria	120°

CoreLine Aplique

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Consumo de energía CLO inicial	NA W
Average CLO power consumption	NA W
Consumo de energía CLO final	NA W
Corriente de arranque	22 A
Tiempo de irrupción	290 ms
Consumo de energía	13 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector push-in de 6 polos
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	20

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +40 °C
-------------------------------	-----------------

Controles y regulación

Regulable	Sí
Driver/unidad de alimentación/ transformador	Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	No

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Poliamida
Material del reflector	-
Material óptico	Polycarbonato
Material del cierre óptico/lente	Polycarbonato
Fixation material	-
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	Ópalo
Longitud global	350 mm
Anchura global	350 mm
Altura global	95 mm
Diámetro global	350 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	95 x 350 x 350 mm

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 mecánico	IK08 [5 J resistente al vandalismo]
Clase de protección IEC	Seguridad clase II

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.44, 0.41) SDCM<3
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

índice de fallos del driver 5.000 h	0,7 %
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	5 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 50.000 h	L70

Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de atenuación	10%
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	WL131V LED12S/830 PSED WH
Nombre completo del producto	WL131V LED12S/830 PSED WH
Full EOC	871869938792199
Código de pedido	38792199
Código 12NC	912401483196
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699387921
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	6
Embalaje con código EAN/UPC	8718699388102

CoreLine Aplique

Plano de dimensiones

