



CoreLine Aplique

WL131V LED34S/830 PSR MDU WH

CoreLine Aplique, 38 W, D480 mm, 3400 lm, 3000 K,
Regulación basada en sensor, IP65

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		Período de garantía	
Código de familias de lámparas	LED34S [LED module, system flux 3400 lm]	Marca de inflamabilidad	-
Fuente de luz sustituible	No	Certificado ENEC	Certificado ENEC
Número de unidades de equipo	1 unidad	Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Driver incluido	Sí	Conforme con EU RoHS	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.	Datos técnicos de la luz	
Lighting Technology	LED	Flujo luminoso	3.400 lm
Escalera de valor	Óptima	Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K
Control integrado	Unidad de detección de movimiento	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	90 lm/W
Marca CE	Sí	Índice de reproducción cromática (IRC)	80
		Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °
		Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
		Tipo de óptica	Reflector prismático opal
		Tipo de cubierta óptica	Difusor opal con cierre en pintura
		Apertura del haz de luz de la luminaria	120°

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	27 A
Tiempo de irrupción	265 ms
Consumo de energía	38 W
Factor de potencia (fracción)	0.8
Conexión	Conector push-in de 6 polos
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	18
Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +40 °C
Controles y regulación	
Regulable	Sí
Driver/unidad de alimentación/ transformador	Regulación de la unidad de fuente de 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	Polycarbonato
Material del cierre óptico/lente	Polycarbonato
Fixation material	-
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	Ópalo
Longitud global	480 mm
Anchura global	480 mm
Altura global	95 mm
Diámetro global	480 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	95 x 480 x 480 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 LED34S/830 PSR MDU WH
Nombre completo del producto	WL131V LED34S/830 PSR MDU WH
Full EOC	871869938790799
Código de pedido	38790799
Código 12NC	912401483194
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699387907
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	6
Embalaje con código EAN/UPC	8718699388089

CoreLine Aplique

Plano de dimensiones

