CoreLine Aplique

WL131V LED20S/840 PSED WH

CoreLine Aplique, 23 W, D350 mm, 2000 lm, 4000 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	
Código de familias de lámparas	LED20 [LED Module 2000 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.
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Óptima
Marca CE	Sí
Período de garantía	5 años

Marca de inflamabilidad	-
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Conforme con EU RoHS	Sí

Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	2.000 lm
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	90 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
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	23 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	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	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	(0.39, 0.39) SDCM<3
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%

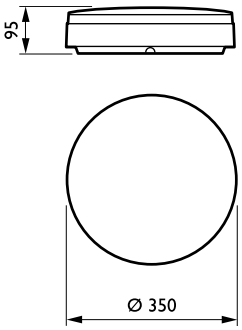
Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)	
índice de fallos del driver 5.000 h	0,7 %
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	5 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 50.000 h	L70

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 LED20S/840 PSED WH
Nombre completo del producto	WL131V LED20S/840 PSED WH
Full EOC	871869938795299
Código de pedido	38795299
Código 12NC	912401483199
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699387952
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	6
Embalaje con código EAN/UPC	8718699388133

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.