



CoreLine Aplique

WL140V LED12S/840 PSED WH

CoreLine Aplique, 13.5 W, D390 mm, 1250 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	
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Código de gama de producto	WL140V [Coreline Gen3 Wall Luminaire]
Lighting Technology	LED
Tipo de batería de iluminación de emergencia	Lithium
Escalera de valor	Óptima
Marca CE	Sí
Periodo de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	-
Certificado ENEC	-
Test del hilo incandescente	Temperatura 850 °C, duración 30 s
Conforme con EU RoHS	Sí

Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	1.250 lm
Rojo saturado (R9)	<50
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	92 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	1,6
Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo de óptica	Simétrica
Apertura del haz de luz de la luminaria	120° x 120°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	22

Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220-240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz

CoreLine Aplique

Consumo de energía CLO inicial	- W
Corriente de arranque	18 A
Tiempo de irrupción	0,025 ms
Consumo de energía	13,5 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	34

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	0 °C a +25 °C
-------------------------------	---------------

Controles y regulación

Regulable	Sí
Driver/unidad de alimentación/transformador	Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI, compatible con CC para iluminación de emergencia central (integrado)
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	No

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Polycarbonato
Material del reflector	Polycarbonato
Material óptico	Polycarbonato
Material del cierre óptico/lente	Polycarbonato
Fixation material	-
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	Ópalo
Altura global	85 mm
Diámetro global	390 mm

Funcionamiento de emergencia

Flujo de emergencia	350 lm
Potencia de emergencia	3 W

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	IK10 [20 J resistente al vandalismo]
Sustainability rating	-
Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Especificación de riesgo fotobiológico	0,2 m

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.3818,0.3797) SDCM <3
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

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	80

Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de atenuación	1%
Adecuado para conmutación aleatoria	No

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	WL140V LED12S/840 PSED WH
Nombre completo del producto	WL140V LED12S/840 PSED WH
Full EOC	871869997849500
Código de pedido	97849500
Código 12NC	910505101535
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699978495
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699978495

CoreLine Aplique

Plano de dimensiones

