



Ledinaire Aplique Cuadrado

WL055V LED6S/840 PSR MDU WH

Ledinaire Aplique Cuadrado, 6 W, 374x150 mm, 630 lm, 4000 K, Regulación basada en sensor, MDU2, IP65

374x150 mm, Policarbonato, Blanco, Fuente de alimentación (On/Off), Movimiento y sensor de luz programables, 630 lm, 6 W, 105 lm/W, 4000 K, SDCM \leq 5, Ángulo del haz de 110°, Opal, Policarbonato, IP65 | Hermética al polvo polvo, protección frente a chorros de agua, IK08 | 5 J resistente al vandalismo, Seguridad clase II, Conector push-in de 3 polos

Advertencias y seguridad

- Para versiones de MDU (unidad de detección de movimiento):
- La cobertura de sensores puede variar entre aplicaciones para interior y exterior.
- El viento y la lluvia fuertes pueden activar el sensor si no hay nada alrededor como paredes, tejados, etc.
- Cualquier vibración o movimiento puede activar el sensor. Asegúrese de que el sensor esté lejos de cualquier señal continua.

Datos del producto

Información general		Temperatura de color correlacionada (nom.) 4000 K	
Fuente de luz sustituible	No	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	105 lm/W
Número de unidades de equipo	1 unidad	Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Driver incluido	Sí	Ángulo del haz de fuente de luz	110 °
Lighting Technology	LED	Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Escalera de valor	Esencial	Tipo de óptica	Ángulo del haz de 110°
Periodo de garantía	5 años	Apertura de haz de luz de la luminaria	110°
		Índice de deslumbramiento unificado CEN	25
Datos técnicos de la luz			
Flujo luminoso	630 lm		

Ledinaire Aplique Cuadrado

Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Corriente de arranque	4 A
Tiempo de irrupción	0,02 ms
Consumo de energía	6 W
Factor de potencia (fracción)	0.82
Conexión	Conector push-in de 3 polos
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	140
Adecuado para conmutación aleatoria	No aplicable
Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Distorsión armónica total	20 %
Controles y regulación	
Regulable	Sí
Driver/unidad de potencia/transformador	Fuente de alimentación (On/Off)
Interfaz de control	Regulación basada en sensor
Flujo luminoso constante	No
Nivel máximo de atenuación	20%
Control integrado	Movimiento y sensor de luz programables
Mecánicos y de carcasa	
Material de la carcasa	Policarbonato
Material del reflector	Acero
Material óptico	Policarbonato
Material del cierre óptico/lente	Policarbonato
Fixation material	Acero
Color de la carcasa	Bianco
Acabado de cierre óptico/lente	Opal
Longitud global	374 mm
Anchura global	150 mm
Altura global	82 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	82 x 150 x 374 mm
Código de protección de entrada	IP65 [Hermética al polvo polvo, protección frente a chorros de agua]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK08 [5 J resistente al vandalismo]
Peso neto (pieza)	0,750 kg
Aprobación y aplicación	
Test del hilo incandescente	Temperatura 850 °C, duración 30 s
Marca de inflamabilidad	-
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	-
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conforme con EU RoHS	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C

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 media (B50) también representa el valor B10.
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	1,6
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +35 °C

Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	SDCM≤5
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Desviación estándar de coincidencia de color (elipse McAdam)	SDCM≤5

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)	
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	7,5 %
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 50.000 h	L65

Datos de sostenibilidad	
Sustainability rating	Unclassified
Categoría de reparación	Clase de reparación D, este producto no está diseñado para ser reparado.
Carbono integrado (A1-A3)	10,3 kg CO _{2e}
Proporción de material no virgen del producto	7,13 %
Proporción de contenido reciclable del producto terminado	50,8 %
GWP total B6 (kg CO _{2eq}) Unidad declarada	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Unidad de potencia declarada (kW) * Unidad de vida útil declarada (hrs) * Mezcla energética (kg CO _{2eq} / kWh)
GWP total B6 (kg CO _{2eq}) Unidad Funcional	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Potencia declarada (kW) * 1000 (lm) / flujo luminoso declarado (lm) * 35000 (horas) * mezcla energética (kg CO _{2 eq} / kWh)

Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	WL055V LED6S/840 PSR MDU WH
Nombre completo del producto	WL055V LED6S/840 PSR MDU WH
Full EOC	871016335064699
Código de pedido	35064699
Código 12NC	911401850580

Ledinaire Aplique Cuadrado

Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8710163350646
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	12

Embalaje con código EAN/UPC	8710163350653
-----------------------------	---------------

Plano de dimensiones

