



Ledinaire Aplique Cuadrado

WL055V LED6S/830 PSU WH

Ledinaire Aplique Cuadrado, 6 W, 374x150 mm, 600 lm, 3000 K, IP65

374x150 mm, Policarbonato, Blanco, Fuente de alimentación (On/Off), 600 lm, 6 W, 100 lm/W, 3000 K, SDCM≤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	
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Esencial
Periodo de garantía	5 años

Datos técnicos de la luz

Flujo luminoso	600 lm
Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 K

Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	100 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Ángulo del haz de fuente de luz	110°
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
Tipo de óptica	Ángulo del haz de 110°
Apertura de haz de luz de la luminaria	110°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	25

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz

Ledinaire Aplique Cuadrado

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	79
Adecuado para conmutación aleatoria	No aplicable
Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Distorsión armónica total	20 %

Controles y regulación

Regulable	No
Driver/unidad de potencia/transformador	Fuente de alimentación (On/Off)
Interfaz de control	-
Flujo luminoso constante	No

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	Blanco
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)	0,700 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)	9,83 kg CO ₂ e
Proporción de material no virgen del producto	6,84 %
Proporción de contenido reciclable del producto terminado	52,8 %
GWP total B6 (kg CO ₂ eq) 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 ₂ eq / kWh)
GWP total B6 (kg CO ₂ eq) 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/830 PSU WH
Nombre completo del producto	WL055V LED6S/830 PSU WH
Full EOC	871016334941199
Código de pedido	34941199
Código 12NC	911401834880
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8710163349411
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	12
Embalaje con código EAN/UPC	8710163349435

Ledinaire Aplique Cuadrado

Plano de dimensiones

