



Ledinaire Square de montaje en pared

WL055V LED6S/840 PSU WH

Ledinaire Square de montaje en pared, 6 W, 374x150 mm, 630 lm, 4000 K, IP65

374x150 mm, Policarbonato, Blanco, Unidad de fuente de alimentación (encendido/apagado), 630 lm, 6 W, 105 lm/W, 4000 K, SDCM \leq 5, Ángulo de haz de luz de 110°, Ópalo, Policarbonato, IP65 | Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua, IK08 | 5 J protección contra vandalismo, Clase de seguridad II, Conector con enchufe de 3 polos

Advertencias y seguridad

- Para las versiones MDU (Motion Detection Unit):
- La cobertura del sensor puede variar entre aplicaciones interiores y exteriores.
- El fuerte viento y la lluvia pueden activar el sensor si no hay un entorno como paredes, techo, etc.
- Cualquier vibración o movimiento puede activar el sensor. Asegúrese de que el sensor esté lejos de cualquier señal continua de este tipo.

Datos del producto

Información general	
Fuente de luz reemplazable	No
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Controlador incluido	Sí
Etiqueta de Servicio	No
Lighting Technology	LED
Nivel	Valor
Período de garantía	5 años

Información técnica sobre la luz	
Flujo luminoso	630 lm
Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	105 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	>80
Ángulo de haz de la fuente de luz	110 °
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo óptico	Ángulo de haz de luz de 110°

Ledinaire Square de montaje en pared

Ampliación del haz de luz de la luminaria	110°
Clasificación de brillo unificada CEN	25

Operación y aspectos eléctricos

Voltaje de entrada	220 a 240 V
Frecuencia de línea	50 or 60 Hz
Corriente de irrupción	4 A
Tiempo de irrupción	0.02 ms
Consumo de energía	6 W
Factor de potencia (fracción)	0.82
Conexión	Conector con enchufe de 3 polos
Cable	-
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	79
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No aplica
Clase de protección IEC	Clase de seguridad II
Distorsión armónica total	20 %

Controles y atenuación

Regulable	No
Controlador/unidad de potencia/ transformador	Unidad de fuente de alimentación (encendido/apagado)
Interfaz de control	-
Salida lumínica constante	No

Mecánica y carcasa

Material de la carcasa	Polycarbonato
Material del reflector	Acero
Material óptico	Polycarbonato
Material de cubierta/lente óptico	Polycarbonato
Material de fijación	Acero
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cubierta/lente óptico	Ópalo
Longitud total	374 mm
Ancho total	150 mm
Altura total	82 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	82 x 150 x 374 mm
Código de protección de ingreso	IP65 [Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua]
Código de protección de impacto mec.	IK08 [5 J protección contra vandalismo]
Peso neto (pieza)	0.700 kg

Aprobación y aplicación

Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 850 °C, duración de 30 s
Marca de inflamabilidad	-
Marca CE	Si
Marca ENEC	-
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Si
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C

Remarks	*-De acuerdo con el documento orientativo de Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - Enero de 2018": estadísticamente, no existen diferencias importantes entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo tanto, el valor promedio de vida útil de B50 también representa al valor de B10.
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor del efecto estroboscópico (SVM)	1.6
Rango de temperatura ambiente	-20 a +35 °C

Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	SDCM≤5
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%
Desviación estándar de igualación de colores (elipse de McAdam)	SDCM≤5

Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)

Índice de fallas del equipo de control con una vida útil media de 50.000 h	7.5 %
Mantenimiento del flujo luminoso (según EN-IEC 62722-2-1) a una vida útil media* de 50.000 horas	L65

Datos de sostenibilidad

Clasificación de sostenibilidad	Unclassified
Clase de reparación	Reparación Clase D, este producto no está diseñado para ser reparado.
Carbono incrustado (A1-A3)	9.83 kg CO ₂ e
Proporción de material no virgen del producto	6.84 %
Relación de contenido reciclable del producto terminado	52.8 %
PCA total B6 (kg CO ₂ eq) Unidad declarada	Por favor, calcule usando el valor de su mezcla de energía local: Potencia declarada (kW) * Vida útil declarada (hrs) * Mezcla de energía (kg CO ₂ eq / kWh)
PCA total B6 (kg CO ₂ eq) Unidad funcional	Por favor, calcule usando el valor de su mezcla de energía local: Potencia declarada (kW) * 1000 (lm) / salida de lúmenes (lm) Unidad declarada * 35000 (h) * mezcla de energía (kg CO ₂ eq / kWh)

Información del producto

Nombre del producto del pedido	WL055V LED6S/840 PSU WH
Nombre del producto completo	WL055V LED6S/840 PSU WH
Full EOC	871016334942899
Código del pedido	911401834980
N.º de material (12NC)	911401834980
Numerador: cantidad por paquete	1

Ledinaire Square de montaje en pared

EAN/UPC: producto/caja	8710163349428
Numerador: paquetes por caja externa	12
EAN/UPC - Caja	8710163349442

Plano de dimensiones

