



# Ledinaire Aplique Cuadrado

## WL055V LED6S/830 PSU WH

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

Los espacios públicos y las zonas de circulación exigen las soluciones de iluminación más fiables, especialmente aparcamientos, oficinas, entradas, recibidores, pasillos y escaleras. Con Philips Ledinaire, se obtiene una fiabilidad excelente y mucho más. Esta gama popular incluye una selección de luminarias LED esenciales que se pueden elegir fuera de la plataforma. Al igual que nuestro moderno modelo de montaje en pared Ledinaire Square WL055V, adecuado para una amplia gama de aplicaciones de iluminación general. Y, al igual que el resto de la gama Ledinaire, se ha diseñado con estándares de alta calidad de Philips a un precio muy competitivo. Una opción asequible, fiable y energéticamente eficiente para el montaje en pared, del líder en LED.

### 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		Escalera de valor	Esencial
Fuente de luz sustituible	No	Clase de mantenimiento	Clase C, luminaria sin piezas que requieren mantenimiento, no se les podría realizar mantenimiento
Número de unidades de equipo	1 unidad	Período de garantía	5 años
Driver incluido	Sí		
Lighting Technology	LED		

## Ledinaire Aplique Cuadrado

Sustainability rating	Unclassified
-----------------------	--------------

### 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
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 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

