



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

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	
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	SI		
Lighting Technology	LED		

Ledinaire Aplique Cuadrado

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

Datos técnicos de la luz

Flujo luminoso	630 lm
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	105 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Ángulo del haz de fuente de luz	110 °
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
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	140
Adecuado para conmutación aleatoria	No aplicable
Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Distorsión armónica total	20 %

Controles y regulación

Regulable	Si
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	Polycarbonato
Material del reflector	Acero
Material óptico	Polycarbonato
Material del cierre óptico/lente	Polycarbonato
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)	0,750 kg
-------------------	----------

Aprobación y aplicación

Test del hilo incandescente	Temperatura 850 °C, duración 30 s
Marca de inflamabilidad	-
Marca CE	Si
Certificado ENEC	-
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conforme con EU RoHS	Si
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/840 PSR MDU WH
-------------------------------	-----------------------------

Nombre completo del producto	WL055V LED6S/840 PSR MDU WH
------------------------------	-----------------------------

Full EOC	871016335064699
----------	-----------------

Código de pedido	35064699
------------------	----------

Código 12NC	911401850580
-------------	--------------

Cantidad por paquete	1
----------------------	---

EAN/UPC - Producto/Caja	8710163350646
-------------------------	---------------

Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	12
--	----

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

Ledinaire Aplique Cuadrado

Plano de dimensiones

