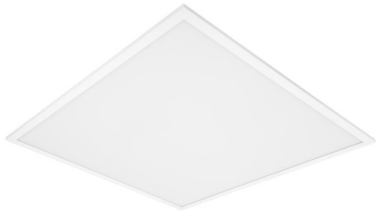


Descripción del producto

PANEL 625 IP54 36 W 3000 K OP WT

PANEL 625 IP54 | Luminarias cuadradas de panel empotrables con protección IP54 y alto flujo luminoso, 625 x 625 mm



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Sustituto directo para luminarias con lámparas fluorescentes
- Hospitales
- Laboratorios
- Adecuado para sistemas de techo empotrado con una rejilla de 625 x 625 mm
- Cocinas y espacios de trabajo

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Adecuado para su uso en lugares polvorientos y húmedos gracias a su alta clasificación de IP
- El alto flujo luminoso reduce el número total de paneles por instalación
- Ahorro energético de hasta un 50 % comparado con luminarias que usen lámparas fluorescentes
- Bajo flickering gracias a un mecanismo de control electrónico especial
- 5 años de garantía
- Versiones con driver DALI disponibles

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Tipo de protección: IP54
- Flujo luminoso: hasta 4.320 lm
- Alta eficacia luminosa: hasta 120 lm/W
- Vida útil (L80/B50): hasta 60.000 h (a 25 °C)
- Carcasa de aluminio, difusor de PMMA



DATOS TÉCNICOS

Datos eléctricos

Potencia nominal	36,00 W
Modo de funcionamiento	External LED driver
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50/60 Hz
Factor de potencia λ	>0,90
Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A	17
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	35
Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A	56
Corriente de encendido IP	15.0 A
Distorsión armónica total	20 %
T. corriente entrante T_{h50}	460 μ s

Datos del equipo de la luminaria

Libre de flickering	Sí
ECG - Length	150 mm
ECG - Width	41.4 mm

Datos Fotométricos

Temperatura de color	3000 K
Índice de reproducción cromática Ra	>80
Tono de luz (denominación)	Warm White
Flujo luminoso	4320 lm
Eficacia luminosa	120 lm/W
Desviación estándar de ajuste de color	3 sdcn

Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	120 °
---------------------	-------

Dimensiones y peso



Largo	620,0 mm
Ancho	620,0 mm
Alto	12,6 mm
Peso del producto	3200,00 g
Anchura de montaje	600.0 mm
Longitud de montaje	600.0 mm

Colores y materiales

Color del producto	White
Color de carcasa	White
Material del cuerpo	Aluminum
Material de la superficie emisora de luz	PMMA

Temp. y condiciones de funcionamiento

Margen de temperatura ambiente	-10...+45 °C
---------------------------------------	--------------

Duración de vida

Número de ciclos de encendidos	25000
Duración L70/B50 @ 25 °C	80000 h
Duración L80/B10 @ 25 °C	60000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	35000 h

Datos adicionales del producto

Tipo de montaje	Recessed/Suspended/Surface
Ubicación de montaje	Techo / Wall
Libre de flickering	Sí

Capacidades

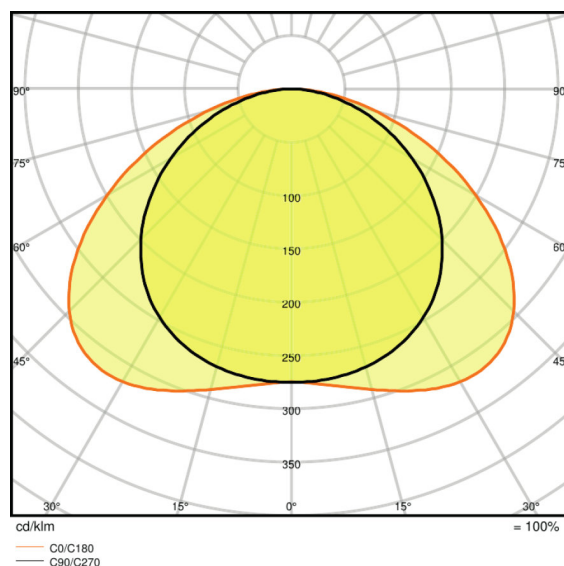
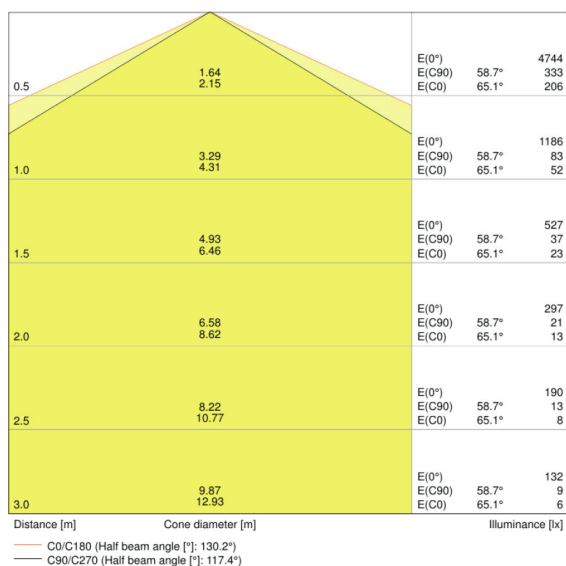
Regulable	No
------------------	----

Tipo de conexión	Terminal de tornillo, 2 polos (L,N)
Módulo LED sustituible	no reemplazable

Certificados & Normas

Tipo de protección	IP54/IP20
Tipo de protección	II
Clase protección IK (resistencia golpes)	IK04
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG 0
Normas	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/EAC/RoHS

Distribución de la luz



LDC typ cone

LDC typ polar

EQUIPAMIENTO / ACCESORIOS

- Disponibles accesorios para diferentes opciones de montaje
- Equipo de control externo incluido

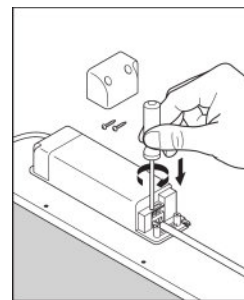
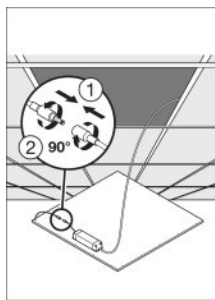
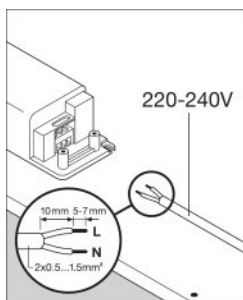
DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volúmen
4058075149526	Estuche de cartón 1	650 mm x 62 mm x 650 mm	3510,00 g	26.20 dm ³

4058075149533	Embalaje de envío 4	665 mm x 270 mm x 670 mm	14950,00 g	120.30 dm ³
---------------	------------------------	--------------------------	------------	------------------------

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades por favor ingrese una o varias unidades de envío.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



REFERENCIAS / LINKS

Para asuntos relacionados con la Garantía véase

▶ www.ledvance.es/garantias

AVISO

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.