

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

PANEL VAL 600 36 W 3000 K WT

PANEL VALUE 600 | Luminarias cuadradas de panel empotrado, 600 x 600 mm



Áreas de aplicación

- Sustituto directo para luminarias con lámparas fluorescentes
- Oficinas, salas de conferencias.
- Áreas de recepción, vestíbulos, pasillos, ascensores
- Adecuado para sistemas de techo empotrado con una rejilla de 600 x 600 mm

Beneficios del producto

- Luminaria rentable
- Bajo flickering gracias a un mecanismo de control electrónico especial
- Ahorro de energía gracias a la eficacia del sistema de hasta 100 lm/W
- Driver externo para mayor flexibilidad y fácil instalación
- Versiones con driver DALI disponibles

Características del producto

- Vida media (L70/B50): hasta 50,000 h (a 25 °C)
- Marco de aluminio extruido
- Difusor de poliestireno



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

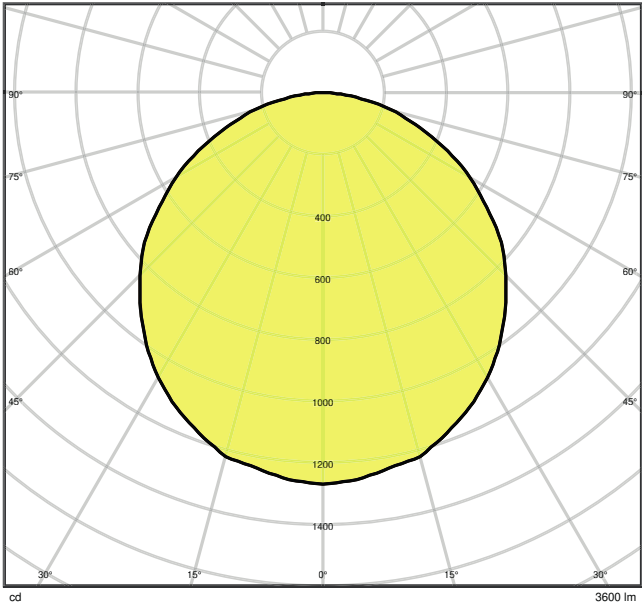
Potencia nominal	36,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	170 mA
Corriente de encendido IP	10,4 A
T. corriente entrante T _{h50}	200 µs
Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A	19
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	19
Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A	30
Factor de potencia λ	> 0,90
Distorsión armónica total	< 15 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	External LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	3600 lm
Eficacia luminosa	100 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	5 sdcn
Intensidad luminosa	-
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	-
Valor del efecto del estroboscópico SVM	-
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Ángulo de radiación	120 °



LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONES Y PESO

Largo	595,00 mm
Ancho	595,00 mm
Alto	35,00 mm
Peso del producto	1800,00 g



MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Material del cuerpo	Steel
Material cobertura	Polystyrene (PS)
Material de la superficie emisora de luz	Poliestireno
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-10...+45 °C
Tipo de conexión	Terminal sin tornillos
Tipo de protección	IP40
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK02
Regulable	No
Tipo de montaje	Empotrado/En suspensión/En superficie
Ubicación de montaje	Techo / Pared
Entorno de aplicación	Indoor
Longitud de montaje	580 mm
Anchura de montaje	580 mm
Profundidad de montaje	50,0 mm
Módulo LED sustituible	no reemplazable

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Duración L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Duración L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Número de ciclos de encendidos	25000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

EQUIPO DE CONTROL

ECE - Flujos de corrientes de rizado	≤ 5 %
--------------------------------------	-------

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / EAC
Temperatura de superficie limitada	No

Seguro contra balonazos

No

Equipamiento / Accesorios

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

DESCARGAS

Documentos y certificados



User instruction



Addon Technical Information



Declarations Of Conformity CE

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



ROLF file (RELUX)



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



LDC typ polar

Declaración de conformidad

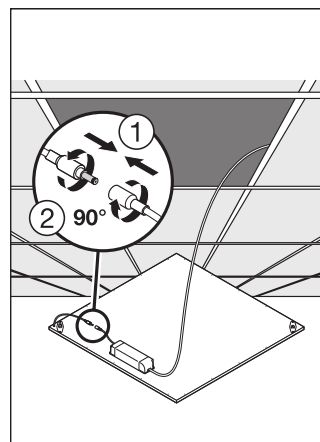


Documentos para oferta

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075392366	Caja unitaria 1	602 mm x 40 mm x 648 mm	2192.00 g	15.60 dm ³
4058075392373	Embalaje de envío 4	667 mm x 182 mm x 634 mm	10015.00 g	76.96 dm ³

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO



– Para asuntos relacionados con la Garantía véase www.ledvance.es/garantias

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved. Página 6 de 6