FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
PANEL LOUVER 1200 V 27.5W 840 U16 BK

PANEL LOUVER | Paneles



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 empotrados

Beneficios del producto

- UGR < 16 and homogenous light distribution
- Bajo flickering gracias a un mecanismo de control electrónico especial
- Ahorro de energía gracias a la eficacia del sistema de hasta 150 lm/W
- Driver externo para mayor flexibilidad y fácil instalación
- Carcasa en negro o en blanco disponible

Características del producto

- Lifetime (L70/B50): up to 72,000 h (at 25 °C)
- Vida útil (L80/B10): hasta 50.000 h (a 25° C)
- Carcasa metálica, lentes de policarbonato (PC) y reflectores.
- Luminous flux: up to 4,150 lm
- 5 años de garantía

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

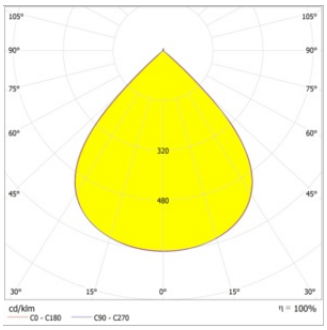
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	27,50 W
Tensión nominal	220…240 V
Frecuencia de red	50…60 Hz
Corriente nominal	121,000 mA
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	21
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	21
Distorsión armónica total	15 %
Clase de protección	II

Datos fotométricos

Flujo luminoso	4000 lm
Eficacia luminosa	150 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
Índice de reproducción cromática Ra	80
Desviación estándar de ajuste de color	3 sdcm
Intensidad luminosa	-
Valor del Flickering Pst LM	-
Valor del efecto del estroboscópico SVM	-
Ángulo de radiación	80 °
UGR longitudinal	< 16



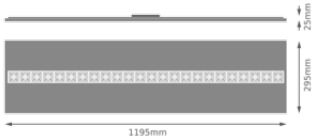
PL LOUVER 600/1200 V 27.5W 840

DIMENSIONES Y PESO

Largo	1195,00 mm
Ancho	295,00 mm

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Alto	29,00 mm
Peso del producto	2250,00 g



PL LOUVER 1200 V 27.5W 840 U16

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Negro
Color de carcasa	Negro
Material del cuerpo	Steel
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	850 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	0…+40 °C
Tipo de conexión	Terminal, 2-Polos (L, N)
Tipo de protección	IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM]	IK02
Regulable	No
Tipo de montaje	Embutido
Entorno de aplicación	Indoor
Longitud de montaje	1175 mm
Anchura de montaje	275 mm
Profundidad de montaje	50 mm
Módulo LED sustituible	Por el consumidor final
Con fuente de luz	Sí

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	72000 h [1)]
Duración L80/B10 @ 25 °C	50000 h [1)]
Número de ciclos de encendidos	100000

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

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Temperatura de superficie limitada	No

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	User Instruction / Safety Instructions	PL LOUVER 1200 V 27.5W 840 U16
PDF	Legal information	PANEL LOUVER 600/1200 V 27.5W 840 U16
PDF	Legal information	PL LOUVER 600/1200/SUSP/SURF KIT

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
IES	IES file (IES)	PL LOUVER 1200 V 27.5W 840 U16 BK
LDT	LDT file (Eulumdat)	PL LOUVER 1200 V 27.5W 840 U16 BK
	LDC typ polar	PL LOUVER 600/1200 V 27.5W 840

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854149733	Caja unitaria 1	1,245 mm x 52 mm x 345 mm	2678.00 g	22.34 dm^3
4099854149740	Embalaje de envío 5	1,265 mm x 280 mm x 365 mm	14575.00 g	129.28 dm^3

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima 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 porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.