FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DL SLIM SQ 155 12 W 6500 K WT

DOWNLIGHT SLIM SQUARE | Downlights planos con driver integrado, forma cuadrada



Áreas de aplicación

- Sustituto directo para luminarias con lámparas fluorescentes compactas
- Iluminación general
- Áreas públicas
- Escaleras
- Pasillos
- Vestíbulos
- Comercios

Características del producto

- Bisel visible pequeño
- Caja de conexiones con terminal de cable para una conexión sin herramientas
- Guía de luz fabricada en PMMA que no amarillea para una larga vida útil

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

INFORMACIÓN TÉCNICA

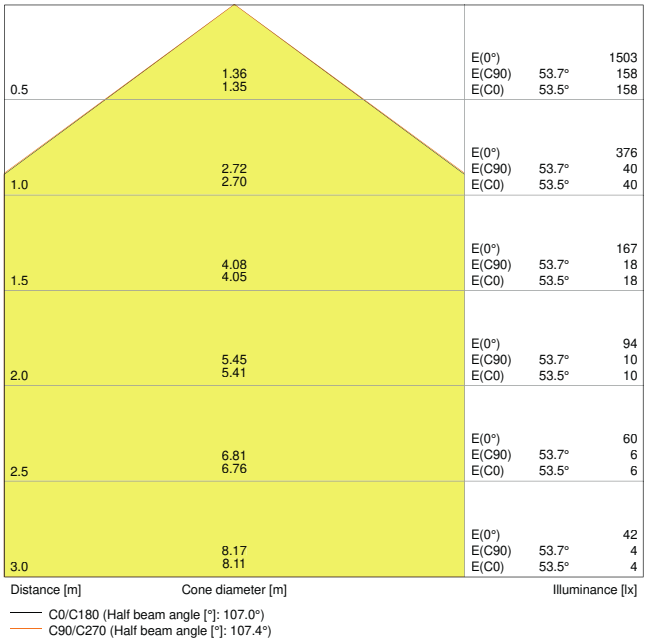
DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	12,00 W
Tensión nominal	220…240 V
Frecuencia de red	50…60 Hz
Corriente nominal	71 mA
Corriente de encendido IP	15,6 A
T. corriente entrante T_{h50}	50 µs
Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A	48
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	38
Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A	61
Factor de potencia λ	0,50
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

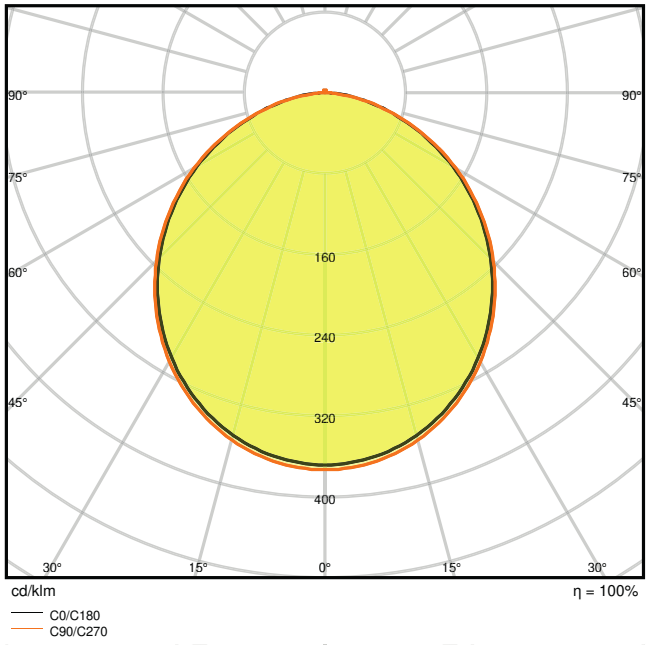
Datos fotométricos

Flujo luminoso	1020 lm
Eficacia luminosa	85 lm/W
Temperatura de color	6500 K
Tono de luz (denominación)	Luz del día fría
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	< 6 sdcm
Intensidad luminosa	-
Valor del Flickering Pst LM	-
Valor del efecto del estroboscópico SVM	-
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG0
Ángulo de radiación	120 °

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



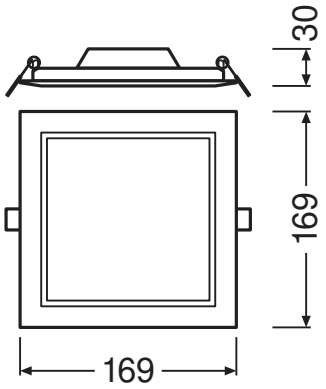
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONES Y PESO

Largo	169.00 mm
Ancho	169.00 mm
Alto	30.00 mm
Peso del producto	308,00 g



© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Banco
Color de carcasa	Banco
Material del cuerpo	Polycarbonate (PC)
Material cobertura	Polycarbonate (PC)
Material de la superficie emisora de luz	Polycarbonate (PC)
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20…+50 °C
Temperatura de almacenamiento	-30…+70 °C
Tipo de conexión	Terminal sin tornillos, 2 polos
Tipo de protección	IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM]	IK03
Dimmable	No
Tipo de montaje	Embutido
Ubicación de montaje	Techo / Wall
Application environment	IndoorIndoor
Longitud de montaje	155,0 mm
Anchura de montaje	155,0 mm
Profundidad de montaje	50,0 mm
Módulo LED sustituible	no reemplazable
With light source	Sí

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Duración L80/B10 @ 25 °C	20000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	12000 h
Número de ciclos de encendidos	50000

EQUIPO DE CONTROL

Output current	180 mA
ECG - Output ripple current	< 6.5 %

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / EAC

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Marcos de montaje en superficie disponibles como accesorios

DESCARGAS

	DESCARGAS
PDF	Addon Technical Information
	Documentos para oferta
	Documentos para oferta
PDF	Declarations of conformity
PDF	Installation guide
PDF	On-Pack-Info
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	M3D file (3D Model)
	ULD file (DIALux)

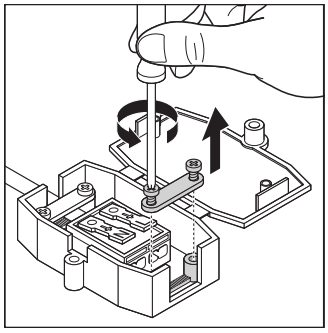
DATOS LOGÍSTICOS

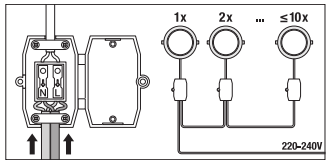
Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075079328	Embalaje de envío 6	290 mm x 205 mm x 195 mm	2374.00 g	11.59 dm^3

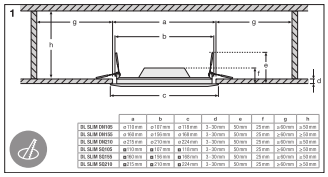
El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO







Referencias / Enlaces

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

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.