

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

DL SLIM SQ 105 6 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

Beneficios del producto

- Carcasa muy fina
- Poca profundidad de instalación
- Alta eficacia luminosa
- Ahorro de energía de hasta un 60% (comparado con luminarias que usan lámparas CFL)
- Luz muy homogénea
- Diseño funcional
- Fácil instalación con una instalación rápida
- Instalación sencilla gracias al driver integrado

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

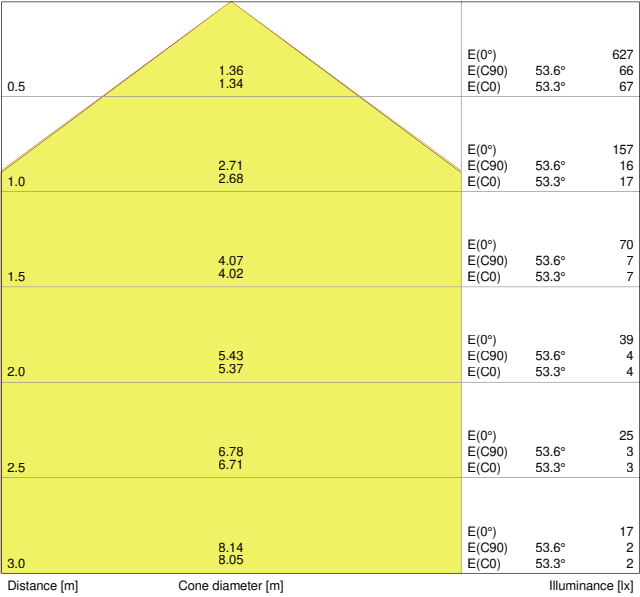
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

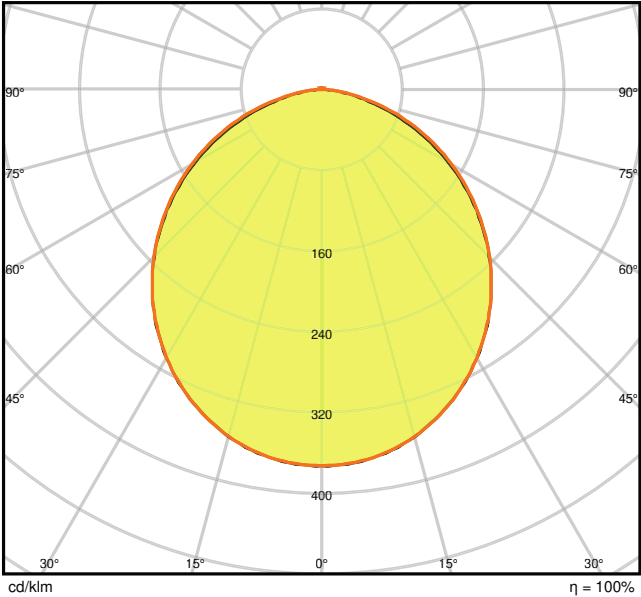
Potencia nominal	6,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	58 mA
Corriente de encendido IP	6 A
T. corriente entrante T _{h50}	120 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	72
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	60
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	96
Factor de potencia	0,50
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	430 lm
Eficacia luminosa	70 lm/W
Temperatura de color	6500 K
Tono de luz (denominación)	Blanco frío
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 °



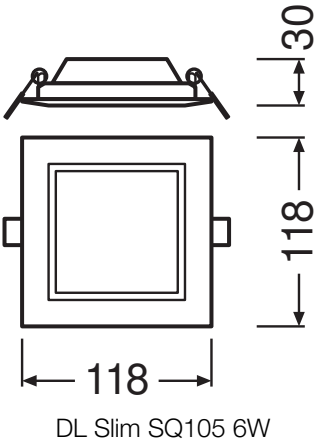
4058075052505 DL SLIM SQ105 6W 6500K WT IP20



4058075052505 DL SLIM SQ105 6W 6500K WT IP20

DIMENSIONES Y PESO

Largo	118,00 mm
Ancho	118,00 mm
Alto	30,00 mm
Peso del producto	172,00 g



MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Número RAL [PIM]	RAL 9016
Material del cuerpo	Polycarbonate (PC)
Material cobertura	Polycarbonate (PC)
Material de la superficie emisora de luz	Polycarbonato (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
Regulable	No
Tipo de montaje	Embutido
Ubicación de montaje	Techo / Pared
Entorno de aplicación	Indoor
Longitud de montaje	105.00 mm
Anchura de montaje	105.00 mm
Profundidad de montaje	50,0 mm
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Duración L80/B10 @ 25 °C	20000 h ¹⁾
Vida útil estimada de L80/B50 a 25°C	20000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	12000 h
Número de ciclos de encendidos	50000

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)

EQUIPO DE CONTROL

Flujo de corriente	180 mA
--------------------	--------

ECE - Flujos de corrientes de rizado	< 6.5 %
--------------------------------------	---------

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / EAC
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No
EPD	LEDV-00043-V01.01-EN
Módulo LED sustituible	no reemplazable

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Número de puntos de luz	Not relevant
-------------------------	--------------

ACCESORIOS OPCIONALES

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	DL SLIM FRAME SQ 105 WT	4058075079397

Equipamiento / Accesorios

- Marcos de montaje en superficie disponibles como accesorios

Advertencia de Seguridad

- Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.
- Precaución, riesgo de descarga eléctrica.
- Las luminarias no son aptas para ser recubiertas con material aislante térmico.

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Guía de instalación	User Instruction Downlight LED Slim
	Información sobre el paquete	Legal Insert Downlight Slim
	Información legal	LSI DL SLIM

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declaraciones de conformidad	CE Certificate downlight Slim
	Declaraciones de conformidad UKCA	DL SLIM WT IP20
	Pep Ecopassport	EPD EN DOWNLIGHT SLIM
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	DL SLIM SQ105 6W 6500K WT IP20
	Archivo LDT (Eulumdat)	DL SLIM SQ105 6W 6500K WT IP20
	Archivo ULD (DIALux)	DOWNLIGHTSLIMSQUARE1056W6500KWT
	Archivo ROLF (RELUX)	DL SLIM SQ105 6W-6500K
	Archivo UGR (tabla UGR)	4058075052505 DL SLIM SQ105 6W 6500K WT IP20
	Curva de distribución de luz tipo cono	4058075052505 DL SLIM SQ105 6W 6500K WT IP20
	Curva de distribución de luz tipo polar	4058075052505 DL SLIM SQ105 6W 6500K WT IP20
Archivos CAD/BIM		Nombre del documento
	BIM Revit 3D	Downlight Slim Square
	CAD STEP 3D	DL SLIM SQ 105
Declaración de conformidad		Nombre del documento
	Documentos para oferta	DOWNLIGHT SLIM SQUARE 105 6 W 6500 K WT-ES

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075079250	Caja unitaria 1	45 mm x 145 mm x 145 mm	206.00 g	0.95 dm³

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075079267	Embalaje de envío 6	290 mm x 155 mm x 165 mm	1401.00 g	7.42 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 porfavor ingrese una o varias unidades de envío.

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.