

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## DL SLIM SQ 105 6 W 3000 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 $\mu$ s
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

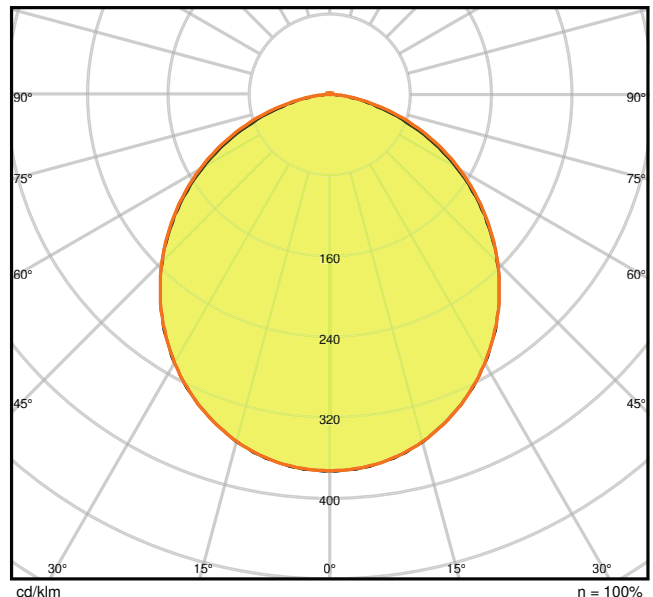
Flujo luminoso	420 lm
Eficacia luminosa	70 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	< 6 sdc <sub>m</sub>
Intensidad luminosa	-
Valor del Flickering Pst LM	-
Valor del efecto del estroboscópico SVM	-
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG0
Ángulo de radiación	120 °

0.5	1.36 1.35	E(0°) 642 E(C90) 67 E(C0) 68
1.0	2.71 2.69	E(0°) 160 E(C90) 17 E(C0) 17
1.5	4.07 4.04	E(0°) 71 E(C90) 7 E(C0) 8
2.0	5.43 5.39	E(0°) 40 E(C90) 4 E(C0) 4
2.5	6.78 6.73	E(0°) 26 E(C90) 3 E(C0) 3
3.0	8.14 8.08	E(0°) 18 E(C90) 2 E(C0) 2

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half beam angle [°]: 106.8°)  
— C90/C270 (Half beam angle [°]: 107.2°)

4058075052468 DL SLIM SQ105 6W 3000K WT IP20



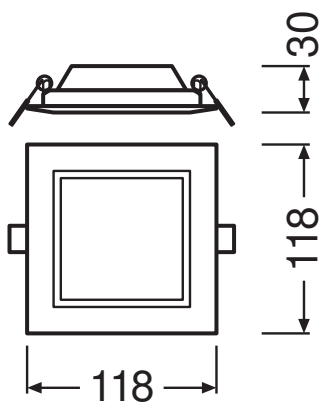
cd/kim      η = 100%

— C0/C180  
— C90/C270

4058075052468 DL SLIM SQ105 6W 3000K WT IP20

**DIMENSIONES Y PESO**

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



DL Slim SQ105 6W

## MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
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
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
Módulo LED sustituible	no reemplazable
Con fuente de luz	Sí

## Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	30000 h <sup>1)</sup>
Duración L80/B10 @ 25 °C	20000 h <sup>1)</sup>
Duración L90/B10 @ 25 °C	12000 h
Número de ciclos de encendidos	50000

<sup>1)</sup> 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

### 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

### DESCARGAS

Documentos y certificados	Nombre del documento
 Addon Technical Information	LSI DL SLIM
 Installation guide	User Instruction Downlight LED Slim
 On-Pack-Info	Legal Insert Downlight Slim
 Declarations Of Conformity CE	CE Certificate downlight Slim
 Declarations Of Conformity UKCA	DL SLIM WT IP20
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
 IES file (IES)	DL SLIM SQ105 6W 3000K WT IP20
 LDT file (Eulumdat)	DL SLIM SQ105 6W 3000K WT IP20



– Para asuntos relacionados con la Garantía véase [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

---

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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