

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

DL SLIM DN 105 6 W 4000 K WT

DOWNLIGHT SLIM ROUND | Downlights planos con driver integrado, forma redonda



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

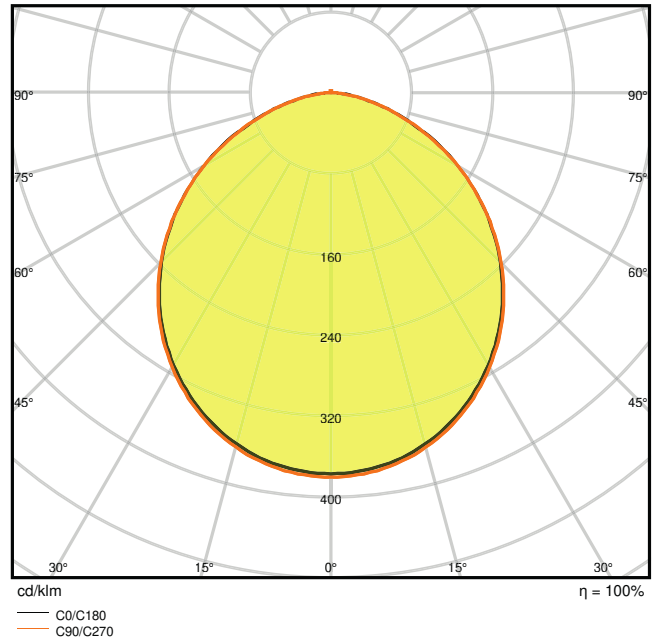
Potencia nominal	6,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	58 mA
Corriente de encendido IP	6 A
T. corriente entrante T _{h50}	120 µs
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	60
Factor de potencia λ	0,50
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker C16	96
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16	72

Datos fotométricos

Flujo luminoso	430 lm
Eficacia luminosa	70 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	< 6 sdcn
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	1.32 1.33	E(0°) 649 E(C90) 72 E(C0) 70
1.0	2.64 2.66	E(0°) 162 E(C90) 18 E(C0) 18
1.5	3.97 4.00	E(0°) 72 E(C90) 8 E(C0) 8
2.0	5.29 5.33	E(0°) 41 E(C90) 5 E(C0) 4
2.5	6.61 6.66	E(0°) 26 E(C90) 3 E(C0) 3
3.0	7.93 7.99	E(0°) 18 E(C90) 2 E(C0) 2
Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
— C0/C180 (Half beam angle [°]: 106.2°) — C90/C270 (Half beam angle [°]: 105.8°)		

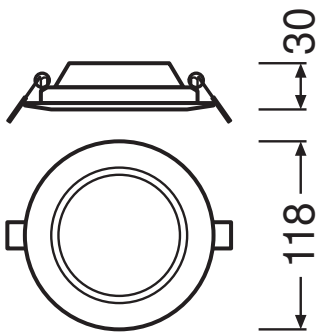
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	118,00 mm
Alto	30,00 mm
Peso del producto	158,00 g



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	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
Entorno de aplicación	Indoor
Diametro 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 ¹⁾
Duración L80/B10 @ 25 °C	20000 h ¹⁾
Duración L90/B10 @ 25 °C	12000 h
Número de ciclos de encendidos	50000

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

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
-------------------------	--------------

Equipamiento / Accesorios

- Marcos de montaje en superficie disponibles como accesorios

DESCARGAS

Documentos y certificados	
	Addon Technical Information
	Installation guide
	On-Pack-Info
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
Archivos CAD/BIM	
	CAD_STEP_3D

Declaración de conformidad



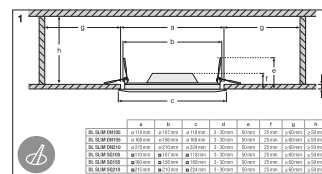
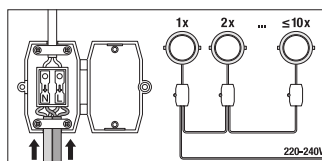
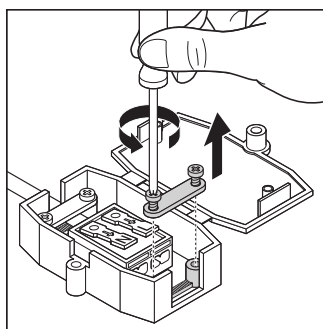
Documentos para oferta

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075078994	Caja unitaria 1	45 mm x 145 mm x 145 mm	192.00 g	0.95 dm ³
4058075079007	Embalaje de envío 6	290 mm x 155 mm x 165 mm	1317.00 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 por favor ingrese una o varias unidades de envío.

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.