

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## DL SLIM DN 155 12 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	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 $\mu$ s
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	48
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	38
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	61
Factor de potencia	0,50
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

### Datos fotométricos

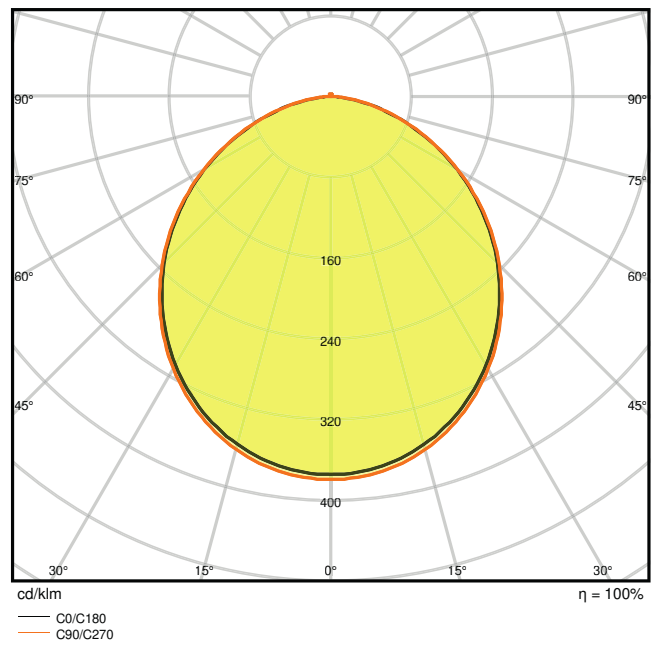
Flujo luminoso	1020 lm
Eficacia luminosa	85 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	< 6 sdc <sub>m</sub>
Intensidad luminosa	-
Valor del Flickering Pst LM	-
Valor del efecto del estroboscópico SVM	-
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG0
Ángulo de radiación	120 °

0.5	1.32 1.32	E(0°) 1528 E(C90) 172 E(C0) 168
1.0	2.63 2.64	E(0°) 382 E(C90) 43 E(C0) 42
1.5	3.95 3.97	E(0°) 170 E(C90) 19 E(C0) 19
2.0	5.27 5.29	E(0°) 95 E(C90) 11 E(C0) 11
2.5	6.59 6.61	E(0°) 61 E(C90) 7 E(C0) 7
3.0	7.90 7.93	E(0°) 42 E(C90) 5 E(C0) 5

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

— C0/C180 (Half beam angle [°]: 105.8°)  
— C90/C270 (Half beam angle [°]: 105.6°)

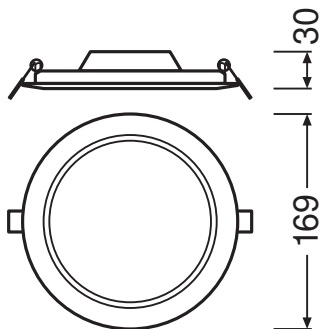
LDC typ cone



LDC typ polar

## DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	169,00 mm
Alto	30,00 mm
Peso del producto	272,00 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	Policarbonato (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	155,0 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

ACCESORIOS OPCIONALES	
-----------------------	--

### 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

## Archivos fotométricos y para diseño de iluminación

LDC typ polar

## Archivos CAD/BIM



BIM\_Revit\_3D



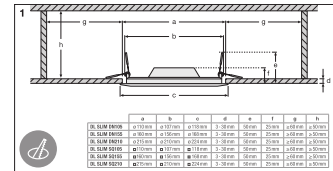
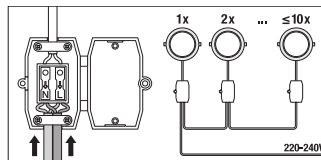
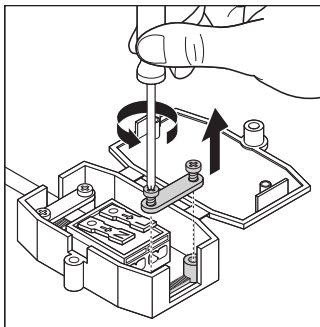
CAD\_STEP\_3D

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075079052	Caja unitaria 1	45 mm x 195 mm x 175 mm	323.00 g	1.54 dm <sup>3</sup>
4058075079069	Embalaje de envío 6	290 mm x 205 mm x 195 mm	2158.00 g	11.59 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.es/garantias)

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegúrese de utilizar la versión más reciente.