

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## DL SLIM DN 155 12 W 3000 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

### 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

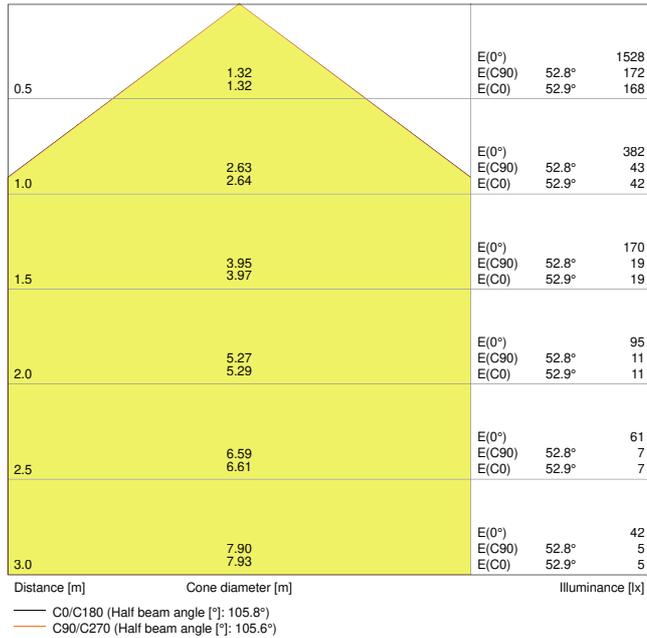
### DATOS ELÉCTRICOS

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
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 $\lambda$	0,50
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

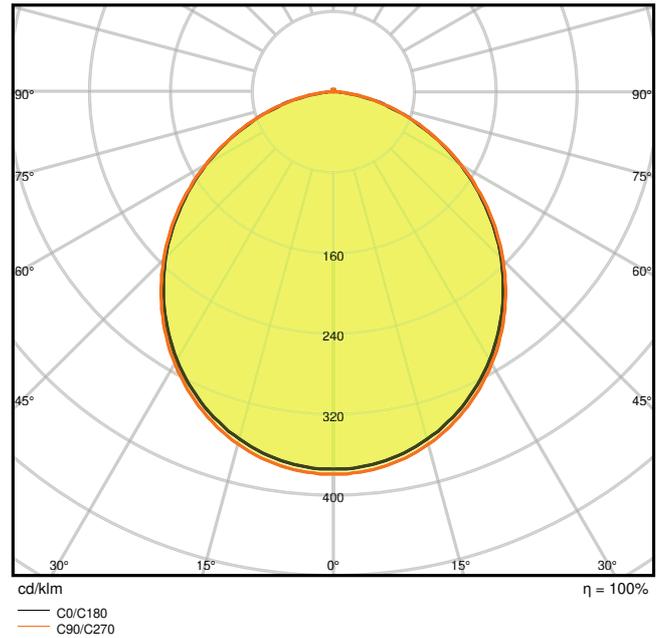
### Datos fotométricos

Flujo luminoso	1020 lm
Eficacia luminosa	85 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	< 6 sdc
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 °





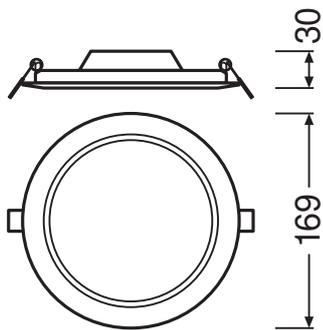
LDC typ cone



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	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
Application environment	IndoorIndoor
Diametro 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
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No



## EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Marcos de montaje en superficie disponibles como accesorios

## DESCARGAS

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

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075079045	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.



