

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## DL ALU DALI DN 150 14 W 6500 K IP44/IP20 WT

DOWNLIGHT ALU DALI | Downlight con carcasa de aluminio y driver DALI



GERMAN  
DESIGN  
AWARD  
NOMINEE  
2019



### Áreas de aplicación

- Sustituto directo para luminarias con lámparas fluorescentes compactas
- Iluminación general
- Áreas públicas
- Escaleras
- Pasillos
- Vestíbulos
- Comercios

### Características del producto

- Aplicaciones avanzadas con instalaciones de luz DALI
- Diámetro de la sección en el techo necesaria: 150 mm ó 200 mm (depende de la versión)
- Tipo de protección: IP44



---

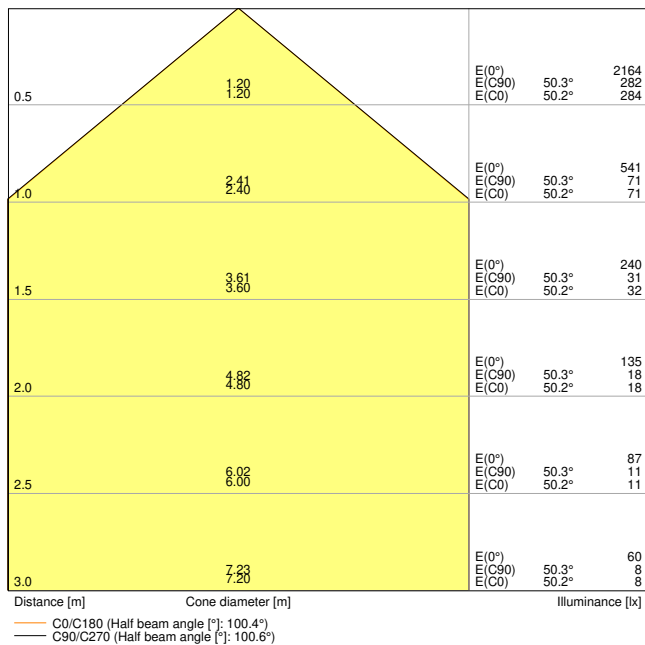
## INFORMACIÓN TÉCNICA

### DATOS ELÉCTRICOS

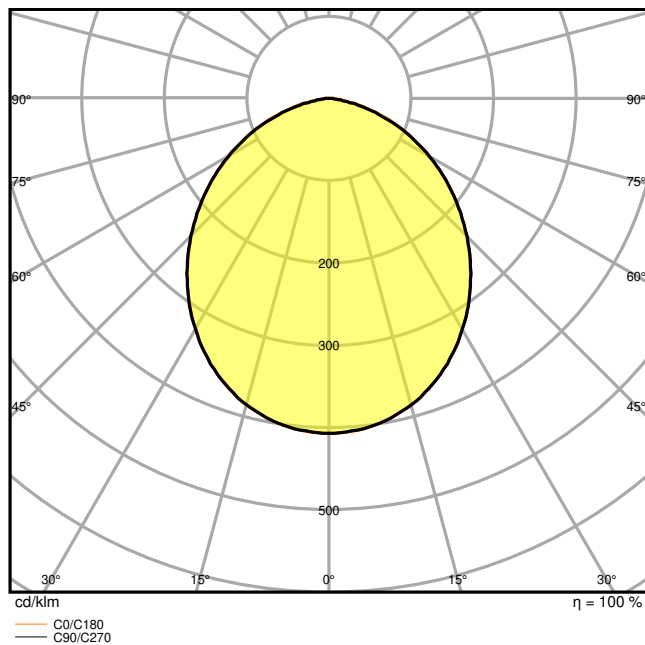
Potencia nominal	14,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	0/50/60 Hz
Corriente nominal	100,000 mA
Corriente de encendido IP	20 A
T. corriente entrante $T_{h50}$	140 $\mu$ s
Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A	32
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	31
Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A	53
Factor de potencia $\lambda$	> 0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	External LED driver

### Datos fotométricos

Flujo luminoso	1330 lm
Eficacia luminosa	95 lm/W
Temperatura de color	6500 K
Tono de luz (denominación)	Luz del día fría
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	100 °



LDC typ cone

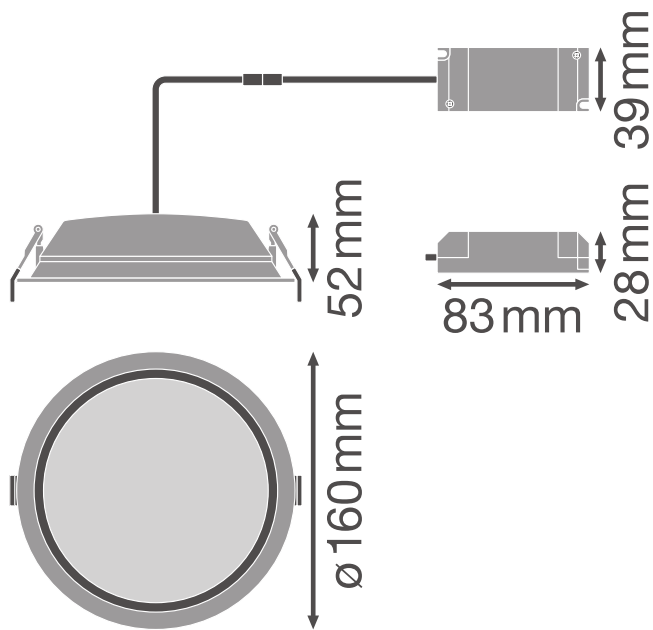


LDC typ polar

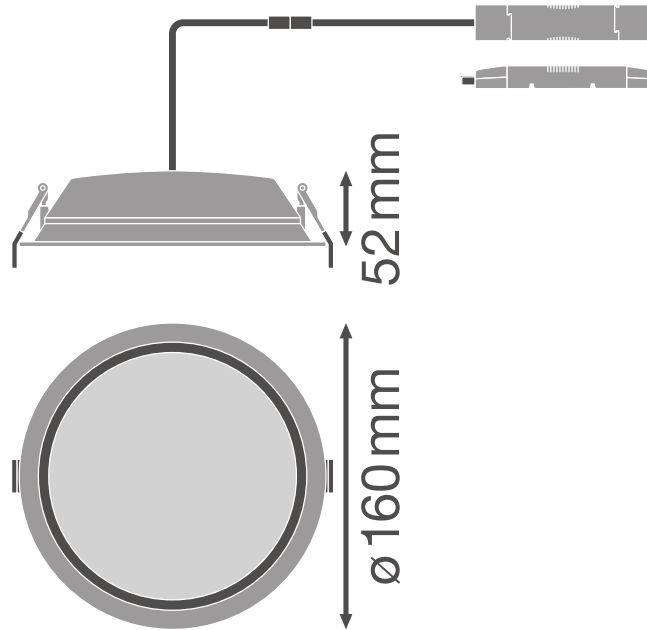
## DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	160,00 mm
Alto	52.00 mm
Peso del producto	360,00 g





Product line drawing with numbers



Product line drawing with numbers

## MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Banco
Color de carcasa	Banco
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

## APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20...+45 °C
Tipo de conexión	Terminal sin tornillos, 5 polos
Tipo de protección	IP44/IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK02
Dimmable	Sí
Type of dimming [GMS]	DALI
Tipo de montaje	Embutido
Ubicación de montaje	Techo



Application environment	IndoorIndoor
Diametro de montaje	150 mm
Profundidad de montaje	100 mm
Módulo LED sustituible	no reemplazable
With light source	Sí










### Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Duración L80/B10 @ 25 °C	45000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Número de ciclos de encendidos	100000

### CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / EAC
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No

### DESCARGAS

DESCARGAS	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Documentos para oferta
	Documentos para oferta
	Declarations of conformity
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)



## DESCARGAS



ULD file (DIALux)



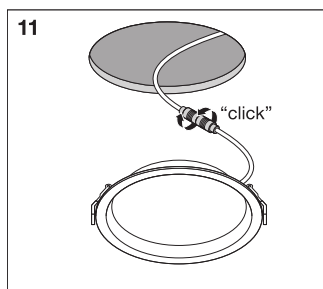
UGR file (UGR table)

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075202665	Embalaje de envío 8	658 mm x 466 mm x 263 mm	4955.00 g	80.64 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. Asegurese de utilizar la version más reciente.

