FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DL ALU DALI DN 200 35 W 3000 K IP44/IP20 WT

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



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

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

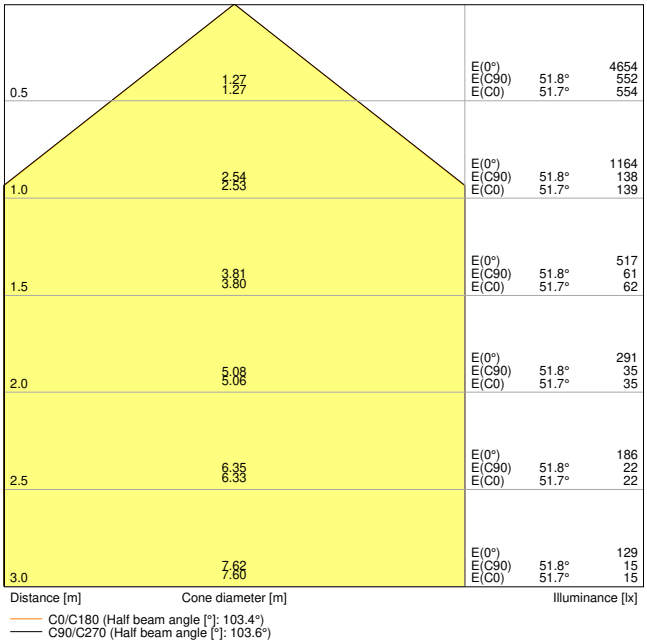
Potencia nominal	35,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	0/50/60 Hz
Corriente nominal	125,000 mA
Corriente de encendido IP	26 A
T. corriente entrante T_{h50}	200 µs
Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A	23
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	23
Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A	38
Factor de potencia λ	> 0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	External LED driver

Datos fotométricos

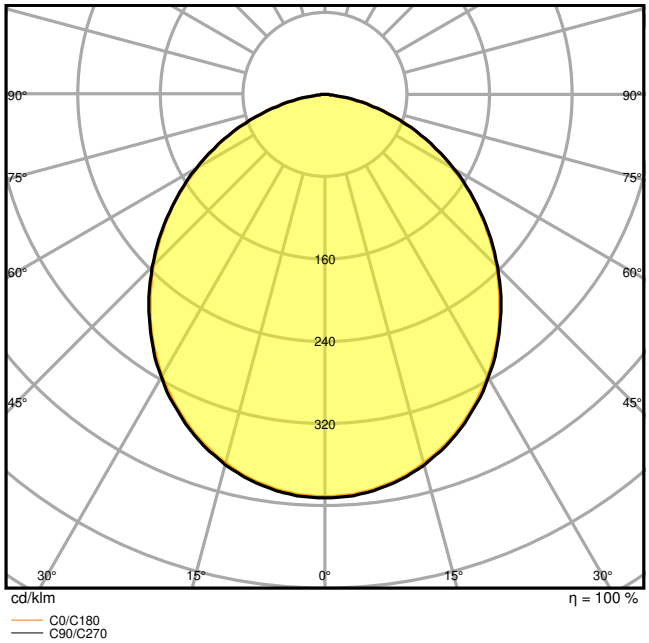
Flujo luminoso	2975 lm
Eficacia luminosa	85 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Índice de reproducción cromática Ra	80
Desviación estándar de ajuste de color	≤6 sdcm
Intensidad luminosa	-
Valor del Flickering Pst LM	-
Valor del efecto del estroboscópico SVM	-
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG0
Ángulo de radiación	100 °



© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



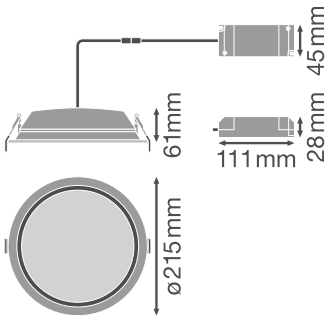
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	215,00 mm
Alto	61.00 mm
Peso del producto	600,00 g



MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Banco

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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	200 mm
Profundidad de montaje	120 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



© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

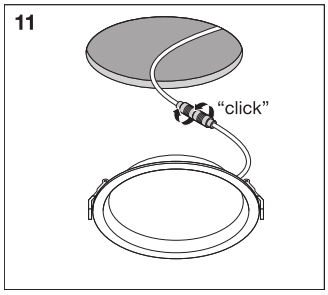
	DESCARGAS
PDF	User instruction
PDF	Addon Technical Information
	Documentos para oferta
	Documentos para oferta
PDF	Declarations of conformity
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
	UGR file (UGR table)

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075091689	Embalaje de envío 8	658 mm x 466 mm x 263 mm	7850.00 g	80.64 dm^3

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima 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 porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO



© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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.



© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.