

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

DL ALU DALI DN 150 14 W 4000 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

Beneficios del producto

- Funcionalidad avanzada debido al controlador DALI ya incluido
- Driver DALI con configuración individual de luminaria ya instalado
- 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
- 5 años de garantía

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

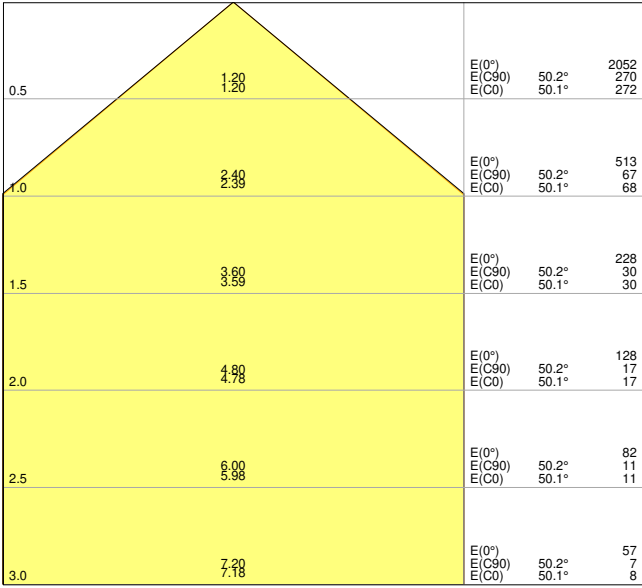
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

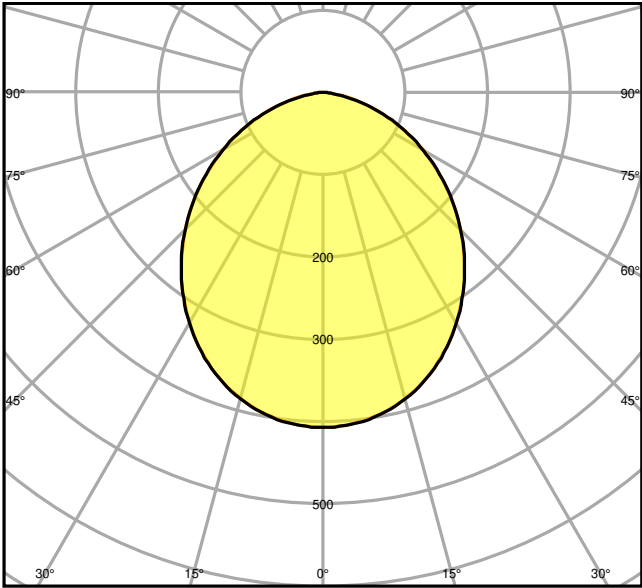
Potencia nominal	14,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	0/50/60 Hz
Corriente nominal	100,000 mA
Corriente de encendido IP	20 A
T. corriente entrante T _{h50}	140 µs
Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A	32
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	31
Núm. Máx. de luminarias en diferen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

Datos fotométricos

Flujo luminoso	1260 lm
Eficacia luminosa	90 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 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 °



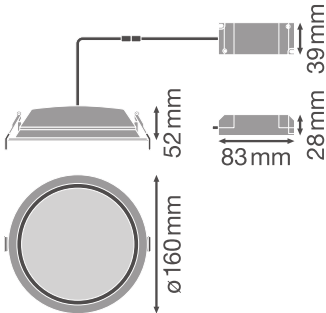
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONES Y PESO

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



MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
--------------------	--------

Color de carcasa	Blanco
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
Regulable	Sí
Type of dimming [GMS]	DALI
Tipo de montaje	Embutido
Ubicación de montaje	Techo
Entorno de aplicación	Indoor
Diametro de montaje	150 mm
Profundidad de montaje	100 mm
Módulo LED sustituible	no reemplazable
Con fuente de luz	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

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Número de puntos de luz	Not relevant
-------------------------	--------------

DESCARGAS

Documentos y certificados



User instruction



Addon Technical Information



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



BIM_Revit_3D



CAD_STEP_3D

Declaración de conformidad



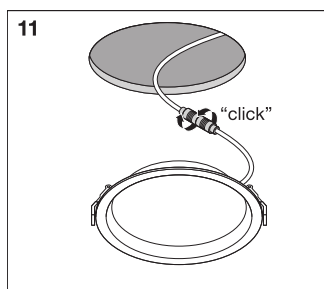
Documentos para oferta

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075202634	Caja unitaria 1	322 mm x 222 mm x 114 mm	525.00 g	8.15 dm ³
4058075202641	Embalaje de envío 8	658 mm x 466 mm x 263 mm	4955.00 g	80.64 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 porfavor 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.