

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

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

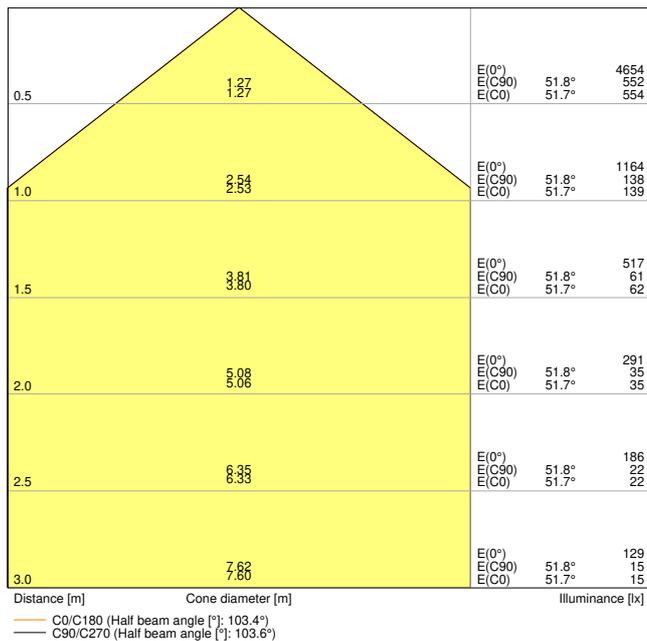
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

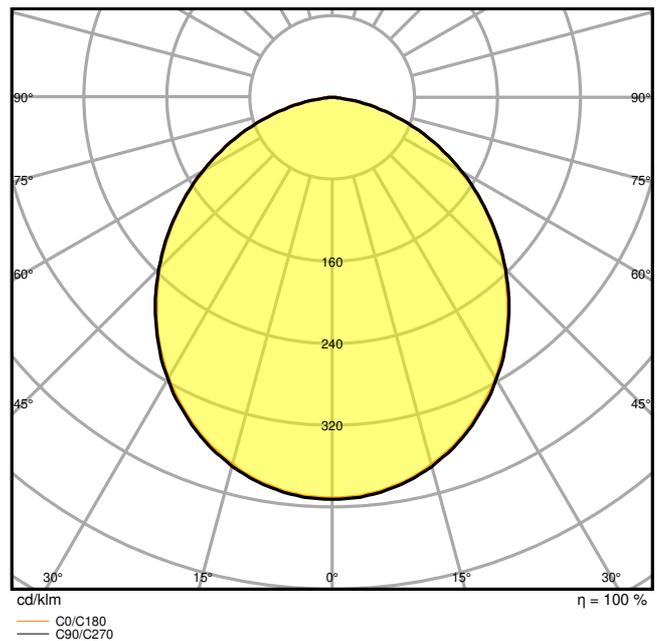
Potencia nominal	35,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	0/50/60 Hz
Corriente nominal	125,000 mA
Corriente de encendido IP	26 A
T. corriente entrante T_{h50}	200 μ s
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	23
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	23
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	38
Factor de potencia	> 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 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	100 °



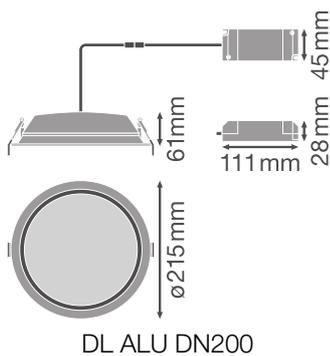
DL ALU DALI DN200 35W 3000K WT IP44



DL ALU DALI DN200 35W 3000K WT IP44

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	215,00 mm
Alto	61,00 mm
Peso del producto	600,00 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	200 mm
Profundidad de montaje	120 mm
Módulo LED sustituible	no reemplazable
Con fuente de luz	Sí

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Duración L80/B10 @ 25 °C	45000 h ¹⁾
Duración L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Número de ciclos de encendidos	100000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

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

Product image	Product name	EAN
	EM CONVERSION BOX	4058075237025

DESCARGAS

Documentos y certificados		Document name
	User instruction	DOWNLIGHT ALU DALI
	Addon Technical Information	LSI DL ALU DALI
	Declarations Of Conformity CE	Declaration of conformity
	Declarations Of Conformity UKCA	DL ALU DALI WT IP44
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Document name
	IES file (IES)	DL ALU DALI DN200 35W 3000K WT IP44
	LDT file (Eulumdat)	DL ALU DALI DN200 35W 3000K WT IP44
	ULD file (DIALux)	DL ALU DALI DN200 35W-3000K
	ROLF file (RELUX)	DL ALU DALI DN200 35W-3000K
	UGR file (UGR table)	DL ALU DALI DN200 35W 3000K WT IP44
	LDC typ cone	DL ALU DALI DN200 35W 3000K WT IP44
	LDC typ polar	DL ALU DALI DN200 35W 3000K WT IP44
Archivos CAD/BIM		Document name
	BIM_Revit_3D	Downlight ALU
	CAD_STEP_3D	DL ALU 25W 35W

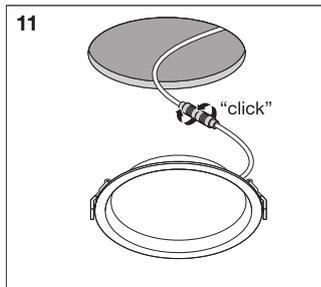
Declaración de conformidad	Document name
 Documentos para oferta	DOWNLIGHT ALU DALI 200 35 W 3000 K IP44 IP20 WT-ES

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075091672	Caja unitaria 1	225 mm x 225 mm x 110 mm	775.00 g	5.57 dm ³
4058075091689	Embalaje de envío 8	658 mm x 466 mm x 263 mm	7850.00 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 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

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.