

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

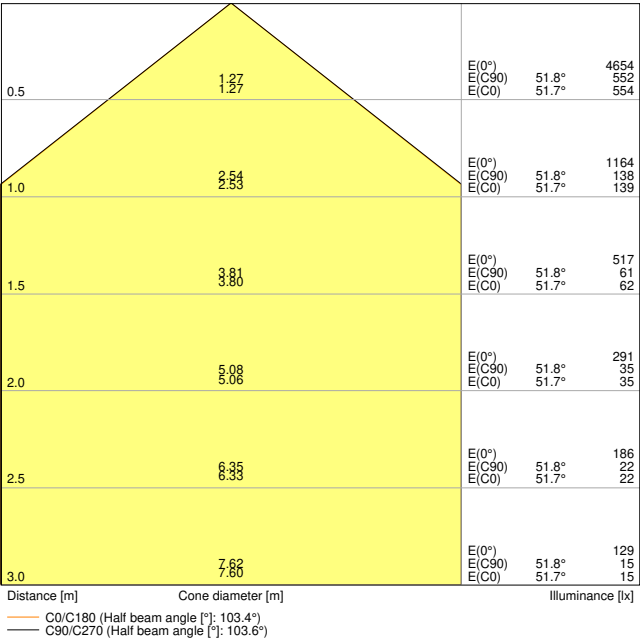
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

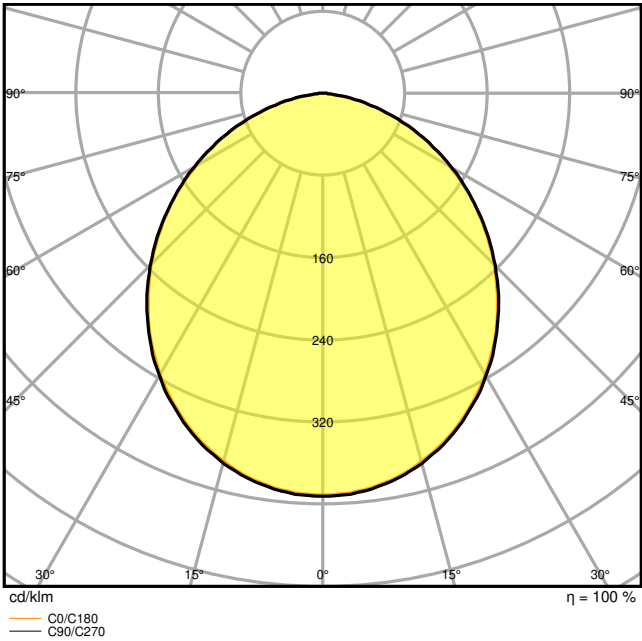
Potencia nominal	35,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	0/50/60 Hz
Corriente nominal	125,000 mA
Corriente de encendido IP	26 A
T. corriente entrante T _{h50}	200 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	23
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	23
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	38
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	External LED driver
Interfaz DIM	DALI-2

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 _m
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 °



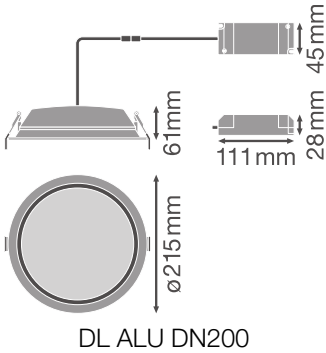
DL ALU DALI DN200 35W 3000K WT IP44



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
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Duración L80/B10 @ 25 °C	45000 h ¹⁾
Vida útil estimada de L80/B50 a 25°C	45000 h
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

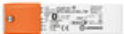
Número de puntos de luz	Not relevant
Función agregada	VIVARES

ACCESORIOS OPCIONALES

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	EM CONVERSION BOX	4058075237025

Componentes de actualización y reemplazo

Components Light Control		
Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2	4058075837485
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 TW	4058075837508
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 EXCHANGEABLE COVER TW	4058075837522
	MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2 TW	4058075837560
	MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2	4058075837546
	PUSH CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW	4058075837584
	SURFACE MOUNT FRAME	4058075843561

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	PUSHBUTTON COUPLER DALI-2	4058075837607
	FLEX CONTROL UNIT IOT DALI-2 HCL TW	4058075841888
	FLEX CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW	4058075841901
	FLEX CONTROL UNIT DALI-2 TW	4058075843844
	FLEX CONTROL UNIT REAL-TIME-CLOCK DALI-2 HCL TW	4058075841925
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-6 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075837621
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-8 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075841949
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-40X5 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075843868
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-24 INFRARED CEILING MOUNTING	4058075843882
	SENSOR CEILING MOUNTING KIT	4058075843905

Advertencia de Seguridad

– Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.

- Precaución, riesgo de descarga eléctrica.
- Las luminarias no son aptas para ser recubiertas con material aislante térmico.

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	DOWNLIGHT ALU DALI
	Información legal	LSI DL ALU DALI
	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declaraciones de conformidad	Declaration of conformity
	Declaraciones de conformidad UKCA	DL ALU DALI WT IP44
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	DL ALU DALI DN200 35W 3000K WT IP44
	Archivo LDT (Eulumdat)	DL ALU DALI DN200 35W 3000K WT IP44
	Archivo ULD (DIALux)	DL ALU DALI DN200 35W-3000K
	Archivo ROLF (RELUX)	DL ALU DALI DN200 35W-3000K
	Archivo UGR (tabla UGR)	DL ALU DALI DN200 35W 3000K WT IP44
	Curva de distribución de luz tipo cono	DL ALU DALI DN200 35W 3000K WT IP44
	Curva de distribución de luz tipo polar	DL ALU DALI DN200 35W 3000K WT IP44
Archivos CAD/BIM		Nombre del documento
	BIM Revit 3D	Downlight ALU
	CAD STEP 3D	DL ALU 25W 35W

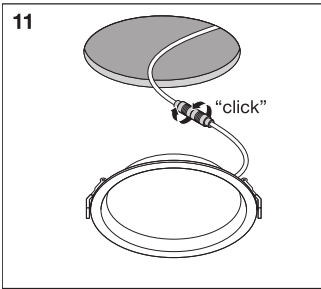
Declaración de conformidad	Nombre del documento
 Documentos para oferta	DOWNLIGHT ALU DALI 200 35 W 3000 K IP44 IP20 WT-ES

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 dm³
4058075091689	Embalaje de envío 8	658 mm x 466 mm x 263 mm	7850.00 g	80.64 dm³

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.