

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## DL ALU DN 200 35 W 4000 K IP44/IP20 WT

DOWNLIGHT ALU | Downlight con carcasa de aluminio



### Áreas de aplicación

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

### Beneficios del producto

- 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
- Driver externo para una mayor flexibilidad (compatible con drives DALI seleccionados)
- 5 años de garantía

### Características del producto

- Diámetro de la sección en el techo necesaria: 150 mm ó 200 mm (depende de la versión)
- Tipo de protección: IP44



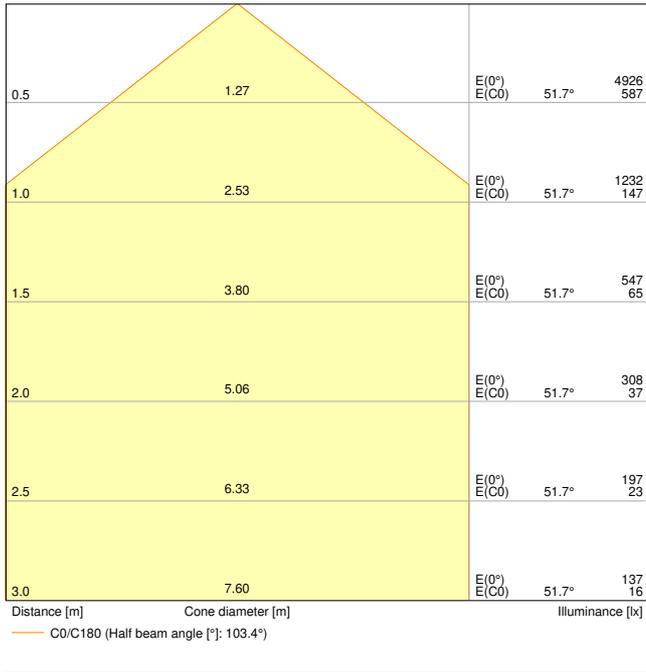
## INFORMACIÓN TÉCNICA

## DATOS ELÉCTRICOS

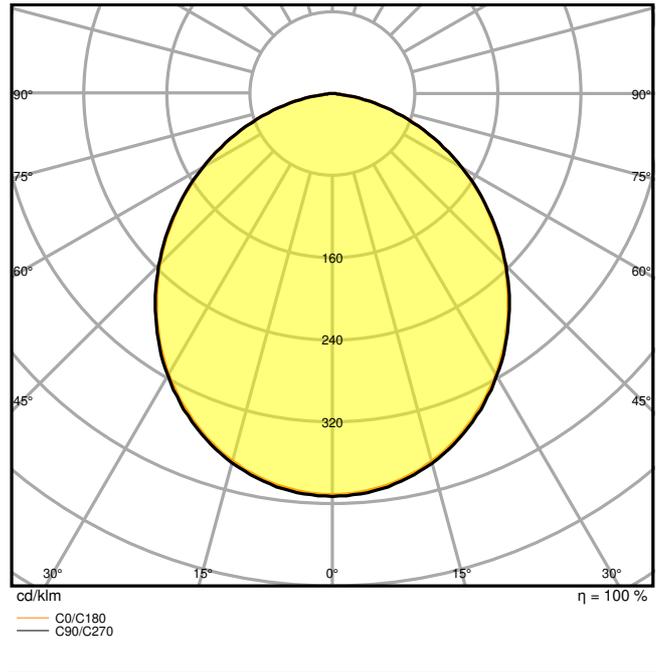
Potencia nominal	35,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	125 mA
Corriente de encendido IP	9 A
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16	83
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	64
Máx. número de luminarias por disyuntor C16	102
Factor de potencia $\lambda$	> 0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	External LED driver

## Datos fotométricos

Flujo luminoso	3150 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	$\leq 6$ 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 °



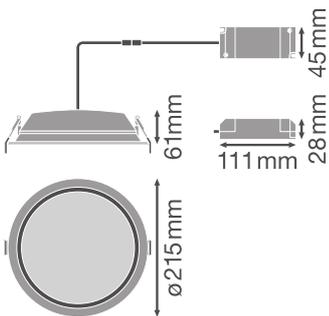
LDC typ cone



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	Blanco
--------------------	--------

## The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

Color de carcasa	Blanco
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C

### APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20...+45 °C
Temperatura de almacenamiento	-20...+80 °C
Tipo de conexión	Screw terminal, 2 polos (L,N)
Tipo de protección	IP44/IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK02
Regulable	No
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 <sup>1)</sup>
Duración L80/B10 @ 25 °C	45000 h <sup>1)</sup>
Duración L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Número de ciclos de encendidos	100000

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

### EQUIPO DE CONTROL

Flujo de corriente	27...42 mA
ECE - Flujos de corrientes de rizado	< 35 %
ECE - Longitud	138 mm
ECE - Anchura	45 mm
ECE - Altura	28 mm

### CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

## The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No

### DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

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

### DESCARGAS

#### Documentos y certificados

 PDF	User instruction
 PDF	Addon Technical Information
 PDF	On-Pack-Info
 PDF	Declarations Of Conformity CE
 PDF	Declarations Of Conformity UKCA

#### Archivos fotométricos y para diseño de iluminación

 File	IES file (IES)
 File	LDT file (Eulumdat)
 File	ULD file (DIALux)
 File	ROLF file (RELUX)
 File	UGR file (UGR table)
 File	LDC typ cone
 File	LDC typ polar

#### Archivos CAD/BIM

 ZIP	BIM_Revit_3D
 File	CAD_STEP_3D

## Declaración de conformidad



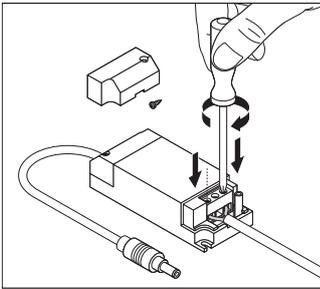
Documentos para oferta

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075091573	Caja unitaria 1	225 mm x 225 mm x 110 mm	775.00 g	5.57 dm <sup>3</sup>
4058075091580	Embalaje de envío 8	462 mm x 462 mm x 240 mm	6690.00 g	51.23 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.