# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
# DL ALU DN 200 25 W 3000 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

## Características del producto

- 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

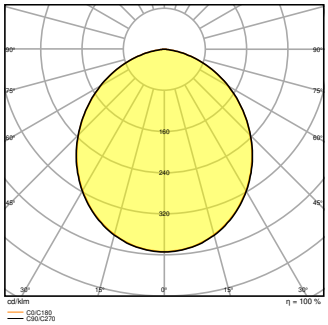
| | |
|---|---|
| Potencia nominal | 25,00 W |
| Tensión nominal | 220…240 V |
| Frecuencia de red | 50…60 Hz |
| Corriente nominal | 110 mA |
| Corriente de encendido IP | 7 A |
| T. corriente entrante $T_{h50}$ | 100 µs |
| Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A | 107 |
| Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A | 72 |
| Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A | 116 |
| Factor de potencia λ | > 0,90 |
| Distorsión armónica total | < 20 % |
| Clase de protección | II |
| Modo de funcionamiento | External LED driver |

### Datos fotométricos

| | |
|---|---|
| Flujo luminoso | 2250 lm |
| Eficacia luminosa | 90 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 ° |

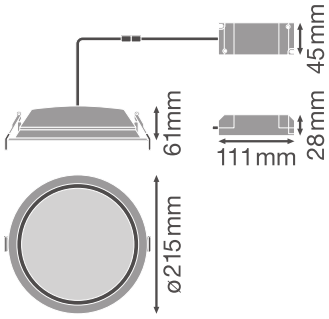



© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.




## DIMENSIONES Y PESO

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




## MATERIAL Y COLORES

| | |
|---|---|
| Color del producto | Banco |
| Color de carcasa | Banco |
| 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 | Terminal sin tornillos, 2 polos |




© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| | |
|---|---|
| Tipo de protección | IP44/IP20 |
| Clase protección IK (resistencia g [PIM] | IK02 |
| Dimmable | No |
| 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 |

## EQUIPO DE CONTROL

| | |
|---|---|
| Output current | 27...42 mA |
| ECG - Output ripple current | < 30 % |
| ECG - Length | 111 mm |
| ECG - Width | 45 mm |
| ECG - Height | 28 mm |

## CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

| | |
|---|---|
| Normas | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD |
| Temperatura de superficie limitada | No |
| Seguro contra balonazos | No |

## DESCARGAS

| | DESCARGAS |
|---|---|
| PDF | User instruction |
| PDF | Addon Technical Information |


© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| | DESCARGAS |
|---|---|
| | Documentos para oferta |
| | Documentos para oferta |
| PDF | Declarations of conformity |
| PDF | Declarations of conformity |
| PDF | On-Pack-Info |
| | IES file (IES) |
| | LDT file (Eulumdat) |
| | R3D file (Relux 3D Model) |
| | M3D file (3D Model) |
| | ULD file (DIALux) |
| | UGR file (UGR table) |

## DATOS LOGÍSTICOS

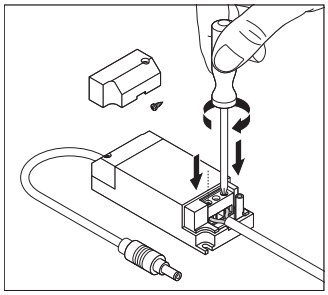
| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen |
|---|---|---|---|---|
| 4058075091504 | Embalaje de envío<br>8 | 462 mm x 462 mm x 240 mm | 6870.00 g | 51.23 $dm^3$ |

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.