

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## DL SLIM DN 105 6 W 3000 K WT

DOWNLIGHT SLIM ROUND | Downlights planos con driver integrado, forma redonda



### Áreas de aplicación

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

### Beneficios del producto

- Carcasa muy fina
- Poca profundidad de instalación
- 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
- Instalación sencilla gracias al driver integrado

### Características del producto

- Bisel visible pequeño
- Caja de conexiones con terminal de cable para una conexión sin herramientas



- Guía de luz fabricada en PMMA que no amarillea para una larga vida útil

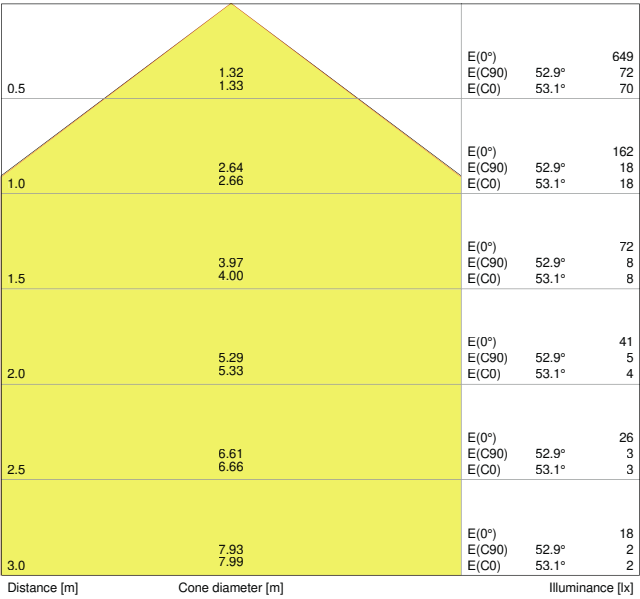
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

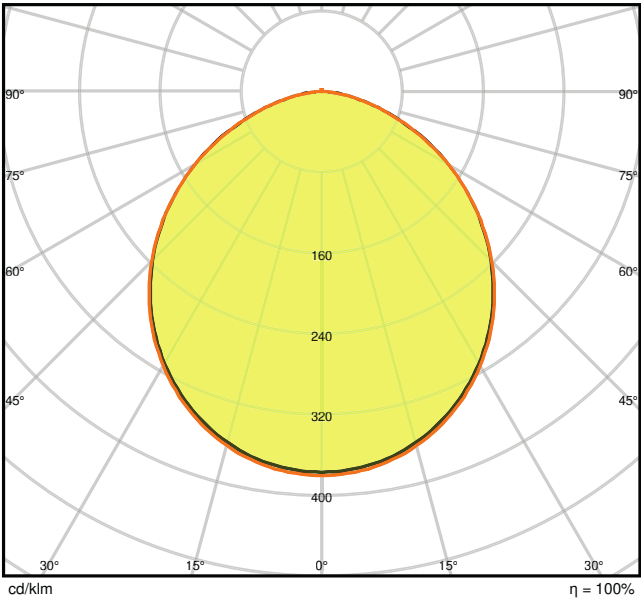
|                                                  |                       |
|--------------------------------------------------|-----------------------|
| Potencia nominal                                 | 6,00 W                |
| Tensión nominal                                  | 220...240 V           |
| Frecuencia de red                                | 50...60 Hz            |
| Corriente nominal                                | 58 mA                 |
| Corriente de encendido IP                        | 6 A                   |
| T. corriente entrante T <sub>h50</sub>           | 120 µs                |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16 | 72                    |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10 | 60                    |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16 | 96                    |
| Factor de potencia                               | 0,50                  |
| Distorsión armónica total                        | < 20 %                |
| Clase de protección                              | II                    |
| Modo de funcionamiento                           | Integrated LED driver |

Datos fotométricos

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Flujo luminoso                           | 420 lm        |
| Eficacia luminosa                        | 70 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                      | 120 °         |



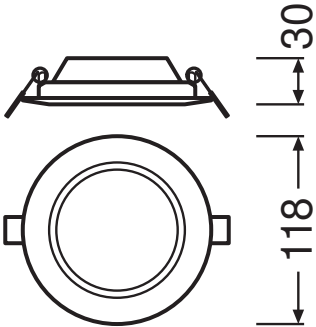
4058075052222 DL SLIM DN105 6W 3000K WT IP20



4058075052222 DL SLIM DN105 6W 3000K WT IP20

DIMENSIONES Y PESO

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Diámetro          | 118,00 mm |
| Alto              | 30,00 mm  |
| Peso del producto | 158,00 g  |



DL Slim DN105 6W

MATERIAL Y COLORES

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

|                                             |                    |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Color de carcasa                            | Blanco             |
| Material del cuerpo                         | Polycarbonate (PC) |
| Material cobertura                          | Polycarbonate (PC) |
| Material de la superficie emisora de luz    | Policarbonato (PC) |
| Test filamento incand. según IEC 60695-2-12 | 650 °C             |
| Contenido mercurio                          | 0.0 mg             |

APLICACIÓN Y MONTAJE

|                                           |                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------|
| Margen de temperatura ambiente            | -20...+50 °C                    |
| Temperatura de almacenamiento             | -30...+70 °C                    |
| Tipo de conexión                          | Terminal sin tornillos, 2 polos |
| Tipo de protección                        | IP20                            |
| Clase protección IK (resistencia g [PIM]) | IK03                            |
| Regulable                                 | No                              |
| Tipo de montaje                           | Embutido                        |
| Ubicación de montaje                      | Techo                           |
| Entorno de aplicación                     | Indoor                          |
| Diametro de montaje                       | 105.00 mm                       |
| Profundidad de montaje                    | 50,0 mm                         |
| Con fuente de luz                         | Sí                              |

Vida media

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Duración L70/B50 @ 25 °C             | 30000 h <sup>1)</sup> |
| Duración L80/B10 @ 25 °C             | 20000 h <sup>1)</sup> |
| Vida útil estimada de L80/B50 a 25°C | 20000 h               |
| Duración L90/B10 @ 25 °C             | 12000 h               |
| Número de ciclos de encendidos       | 50000                 |

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)

EQUIPO DE CONTROL

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Flujo de corriente                   | 180 mA  |
| ECE - Flujos de corrientes de rizado | < 6.5 % |

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Normas                             | CE / CB / EAC |
| Temperatura de superficie limitada | No            |

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Seguro contra balonazos | No              |
| Módulo LED sustituible  | no reemplazable |

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

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

ACCESORIOS OPCIONALES

| Imagen del producto                                                               | Nombre del producto     | EAN           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------|
|  | DL SLIM FRAME DN 105 WT | 4058075052406 |
|  | DL SLIM FRAME DN 105 WT | 4058075079151 |

Equipamiento / Accesorios

- Marcos de montaje en superficie disponibles como accesorios

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                |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|
|  | Guía de instalación          | User Instruction Downlight LED Slim |
|  | Información sobre el paquete | Legal Insert Downlight Slim         |
|  | Información legal            | LSI DL SLIM                         |
|  | Información legal            | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG  |

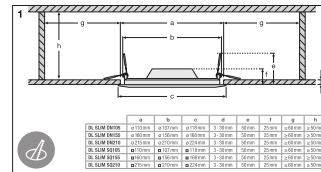
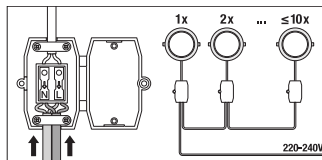
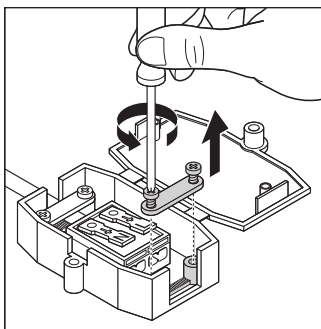
| Documentos y certificados                                                           |                                         | Nombre del documento                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
|    | Declaraciones de conformidad            | CE Certificate downlight Slim                |
|    | Declaraciones de conformidad UKCA       | DL SLIM WT IP20                              |
| Archivos fotométricos y para diseño de iluminación                                  |                                         | Nombre del documento                         |
|    | Archivo IES (IES)                       | DL SLIM DN105 6W 3000K WT IP20               |
|    | Archivo LDT (Eulumdat)                  | DL SLIM DN105 6W 3000K WT IP20               |
|    | Archivo ULD (DIALux)                    | DOWNLIGHTSLIMROUND1056W3000KWT               |
|    | Archivo ROLF (RELUX)                    | DL SLIM DN105 6W-3000K                       |
|    | Archivo UGR (tabla UGR)                 | 4058075052222 DL SLIM DN105 6W 3000K WT IP20 |
|    | Curva de distribución de luz tipo cono  | 4058075052222 DL SLIM DN105 6W 3000K WT IP20 |
|  | Curva de distribución de luz tipo polar | 4058075052222 DL SLIM DN105 6W 3000K WT IP20 |
| Archivos CAD/BIM                                                                    |                                         | Nombre del documento                         |
|  | BIM Revit 3D                            | Downlight Slim Round                         |
|  | CAD STEP 3D                             | DL SLIM DN 105                               |
| Declaración de conformidad                                                          |                                         | Nombre del documento                         |
|  | Documentos para oferta                  | DOWNLIGHT SLIM ROUND 105 6 W 3000 K WT-ES    |

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen  |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|----------|
| 4058075078970      | Caja unitaria<br>1                | 45 mm x 145 mm x 145 mm                 | 192.00 g   | 0.95 dm³ |
| 4058075078987      | Embalaje de envío<br>6            | 290 mm x 155 mm x 165 mm                | 1317.00 g  | 7.42 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](http://www.ledvance.es/garantias)

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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