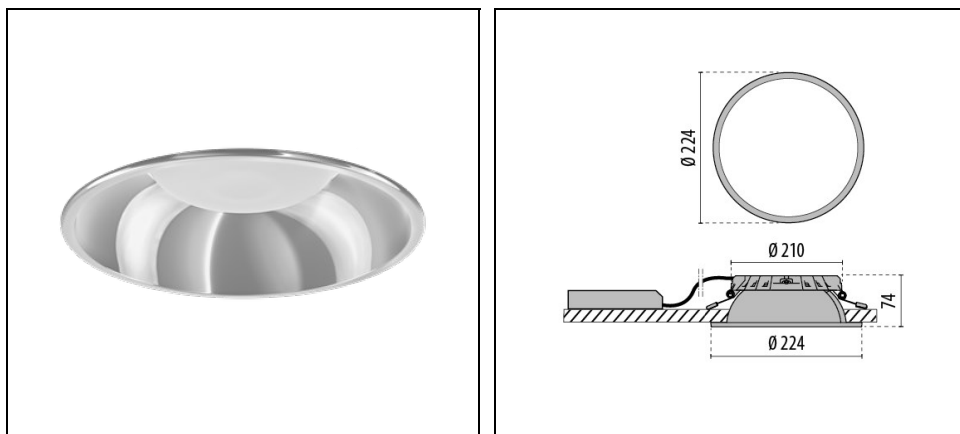


# DL ROUND MAXI

Código 3108970



## Description

Downlight LED empotrable, modular, para interior, compuesto por:

- Módulo LED, disipador de calor de fundición inyectada de aluminio, reflector con aro antideslumbrante integrado, difusor y unidad de alimentación externa
- Todos los componentes se pueden cambiar posteriormente y sin necesidad de herramientas
- Difusor integrado con dispersión óptima para una uniformidad muy elevada
- Disipador de alta eficiencia FAST "Flexible Air Stream Technology" en aluminio fundido a presión
- Luminaria equipada con alimentador
- Apto para placas de techos con un grosor de 1-25 mm
- Facilidad de instalación sin necesidad de herramientas

Opciones:

- Reflector modular de retícula radial de alto brillo con marco antideslumbrante integrado de fundición inyectada de ABS metalizado, con conexión opaca al módulo LED
- Reflector con aro antideslumbrante integrado de fundición inyectada de ABS en blanco, con conexión opaca al módulo LED y disco de material sintético mateado (IP54)

Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE IN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en <https://www.performanceinlighting.com/q/company/led-warranty>

Datos de producto

|             |          |             |          |
|-------------|----------|-------------|----------|
| Grupo ETIM: | EG000027 | Clase ETIM: | EC001744 |
|-------------|----------|-------------|----------|

Información general

|                               |                        |                                    |                             |
|-------------------------------|------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| Portalámpara:                 | LED                    | Fuente de luz:                     | LED                         |
| Flujo lumen nominal [lm]:     | 2350                   | Flujo lumen real [lm]:             | 2080                        |
| Potencia de luminaria [W]:    | 15 W                   | Eficacia luminosa [lm/W]:          | 139                         |
| CRI:                          | 90                     | Temperatura de color [K]:          | 3000                        |
| Color / Acabado:              | SL-10 / Plata / Rugoso | Grado de protección IP:            | IP20                        |
| IP sobre/bajo el falso techo: | IP20/IP44              | Impact resistance / impact energy: | IK07 2J xx5                 |
| Clase de protección:          | I                      | Óptica:                            | C/EW - Circular extra-ancha |
| Angulo de apertura:           | 2 x 45°                | Peso neto [kg]:                    | 0.942                       |
| Diámetro global [mm]:         | 224                    | Altura global [mm]:                | 74                          |
| Diámetro empotrado [mm]:      | Ø 209                  | Altura mínima de empotrado [mm]:   | 80                          |

Características mecánicas

|                       |                          |                                   |          |
|-----------------------|--------------------------|-----------------------------------|----------|
| Forma:                | Redondo 150 ≤ x ≤ 300 mm | Material de la carcasa:           | Aluminio |
| Material del difusor: | Opal plastic             | Test del hilo incandescente [°C]: | 650 °C   |

Características eléctricas

|                             |         |                               |          |
|-----------------------------|---------|-------------------------------|----------|
| Tipo de alimentación:       | AC/DC   | Tensión de entrada [V AC]:    | 220/240  |
| Frecuencia de entrada [Hz]: | 0/50/60 | Factor de potencia / COS Φ:   | >0.9     |
| Tensión de entrada [V DC]:  | 176/280 | Corriente de arranque [A/μs]: | 15 / 204 |
| C10 1.5 mm²:                | 41      | C16 2.5 mm²:                  | 66       |
| B10 1.5 mm²:                | 25      | B16 2.5 mm²:                  | 40       |

Instalación

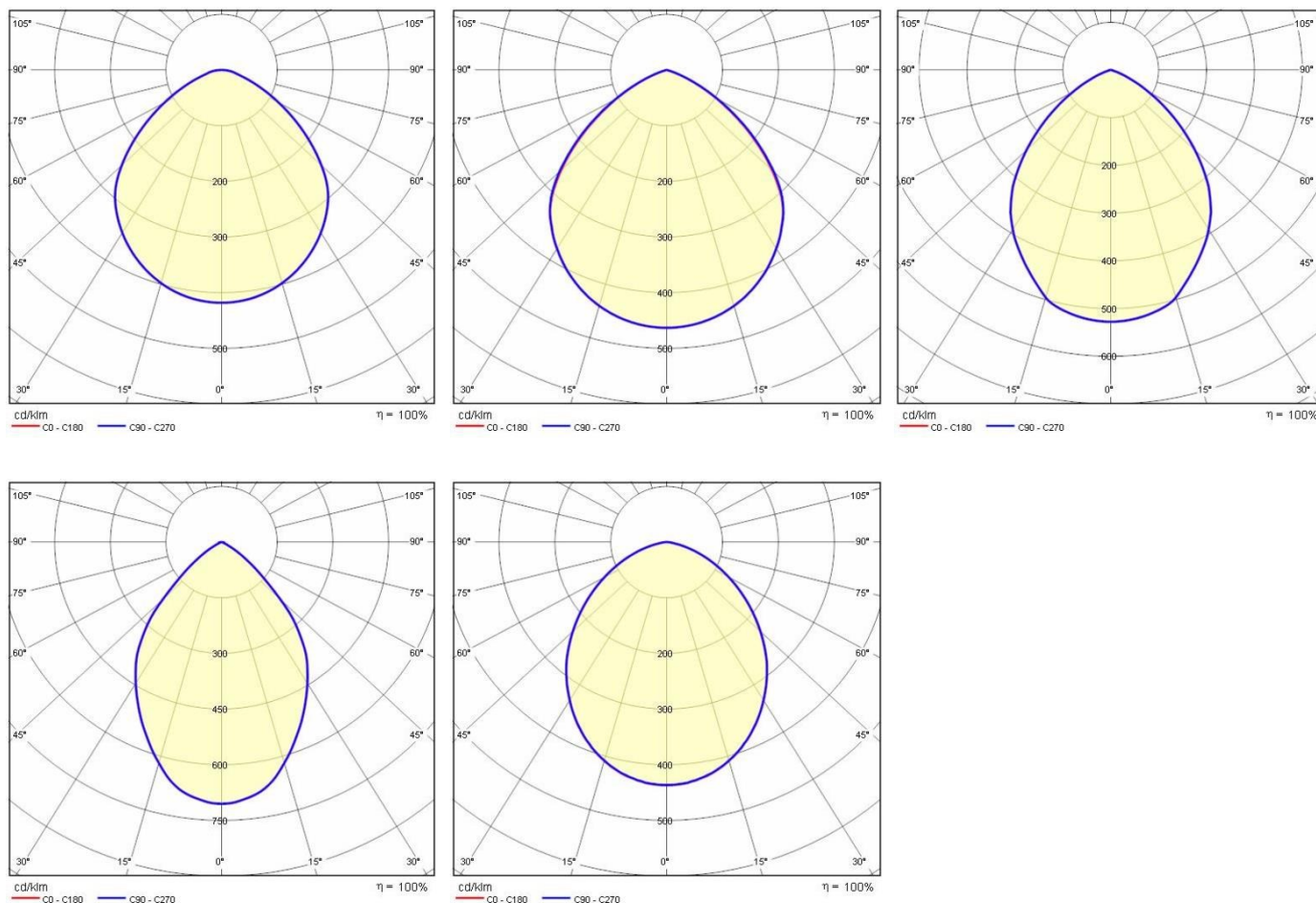
|                                 |                      |                                 |                    |
|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------|
| Ámbito de aplicación:           | Iluminación interior | Tipo de instalación:            | Downlights y focos |
| Temperatura ambiente min. [°C]: | 10                   | Temperatura ambiente max. [°C]: | 40                 |

Características de luz

|                                |        |                               |               |
|--------------------------------|--------|-------------------------------|---------------|
| MacAdam:                       | 3      | Mantenimiento flujo luminoso: | L80B10@50000h |
| Distribución emisión luminosa: | Direct | UGR máximo:                   | 21.8          |

Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE IN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en <https://www.performanceinlighting.com/gar/company/led-warranty>

## Datos fotométricos



## Accesorios opcionales

### DL ROUND MAXI



**3109010**  
Reflector blanco DL ROUND MAXI



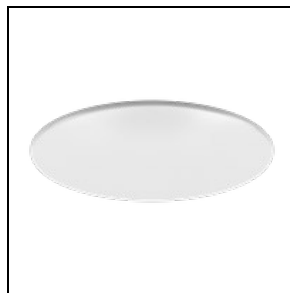
**3109011**  
Reflector negro DL ROUND MAXI

Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE IN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en <https://www.performanceinlighting.com/g/company/led-warranty>



**3109012**

Reflector Louvre DL ROUND MAXI



**3109013**

Difusor em polímero opaco (IP54) DL  
ROUND MAXI

Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE iN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en <https://www.performanceinlighting.com/q/company/led-warranty>