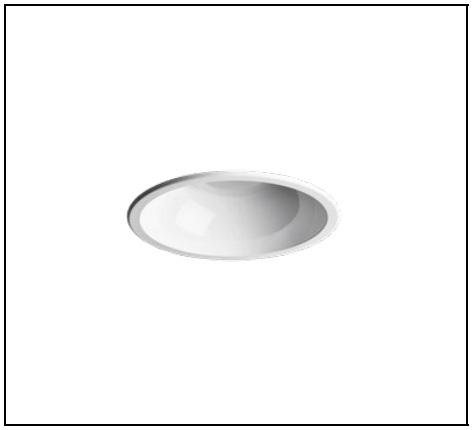
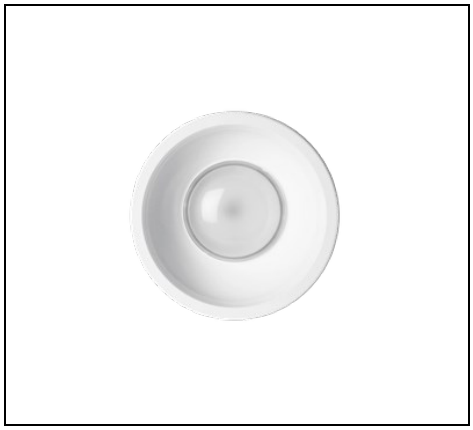
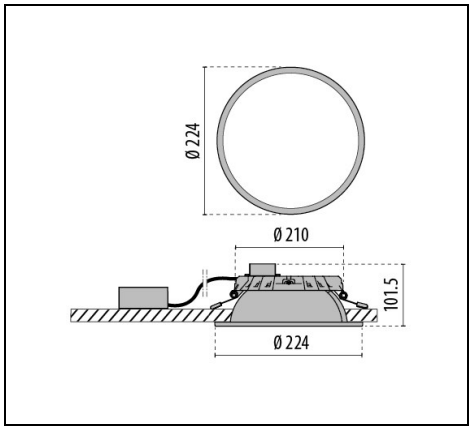
# MANGO+ MIDI

## Código 3116575








IP 20 | IP 20 / IP 44 | CLASS II | DALI | TOUCH | CE | EAC | UKCA

### Description

Downlight modular empotrable LED redondo para interiores compuesto de:

- Disipador de alta eficiencia FAST "Flexible Air Stream Technology" en aluminio fundido a presión
- Reflector con aro antideslumbrante integrado de fundición inyectada de ABS en blanco, con conexión opaca al módulo LED
- Difusor integrado con dispersión óptima para una uniformidad muy elevada
- Versión multipotencia suministrada con interruptor DIP para la selección de dos niveles de potencia, configurables en fase de instalación
- Facilidad de instalación sin necesidad de herramientas
- Instalación rápida con resortes
- Todos los componentes se pueden cambiar posteriormente y sin necesidad de herramientas
- Apto para placas de techos con un grosor de 1-25 mm

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. 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/qr/company/led-warranty

For information:
**PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy**
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

**info.it@pil.lighting**
www.performanceinlighting.com

## Datos de producto

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

## Información general

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Portalámpara:** | LED | **Fuente de luz:** | LED |
| **Flujo lumen nominal [lm]:** | 1926 | **Flujo lumen real [lm]:** | 1455 |
| **Potencia de luminaria [W]:** | 15 W | **Eficacia luminosa [lm/W]:** | 97 |
| **CRI:** | 80 | **Temperatura de color [K]:** | 3000 |
| **Color / Acabado:** | WH-RAL9010 / Blanco RAL9010 / Rugoso | **Grado de protección IP:** | IP20 |
| **IP sobre/bajo el falso techo:** | IP20/IP44 | **Impact resistance / impact energy:** | IK07 2J xx5 |
| **Clase de protección:** | II | **Óptica:** | C/EW - Circular extra-ancha |
| **Angulo de apertura:** | 2x50° | **Peso neto [kg]:** | 0.578 |
| **Diámetro global [mm]:** | 190 | **Altura global [mm]:** | 102 |
| **Diámetro empotrado [mm]:** | Ø 185 | **Altura mínima de empotrado [mm]:** | 100 |

## 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 | **Tensión de entrada [V AC]:** | 220/240 |
| **Frecuencia de entrada [Hz]:** | 50/60 | **Factor de potencia / COS Φ:** | >0.9 |
| **Tensión de entrada [V DC]:** | 180/280 | **Corriente de arranque [A/µs]:** | 14 / 74 |
| **C10 1.5 mm²:** | 33 | **C16 2.5 mm²:** | 53 |
| **B10 1.5 mm²:** | 33 | **B16 2.5 mm²:** | 53 |

## Instalación

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Ámbito de aplicación:** | Iluminación interior | **Tipo de instalación:** | Downlights y focos |
| **Temperatura ambiente min. [°C]:** | -20 | **Temperatura ambiente max. [°C]:** | 35 |

## Características de luz

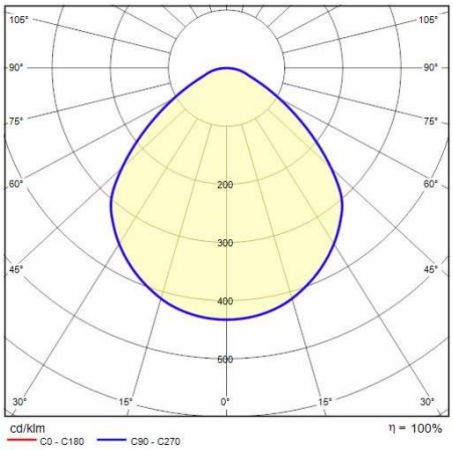
| | | | |
|---|---|---|---|
| **MacAdam:** | 3 | **Mantenimiento flujo luminoso:** | L80B10@50000h |
| **Distribución emisión luminosa:** | Direct | | |

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. 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/qr/company/led-warranty

For information:
**PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy**
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

**info.it@pil.lighting**
www.performanceinlighting.com

## Datos fotométricos




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. 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/qr/company/led-warranty

For information:
**PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy**
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

**info.it@pil.lighting**
www.performanceinlighting.com