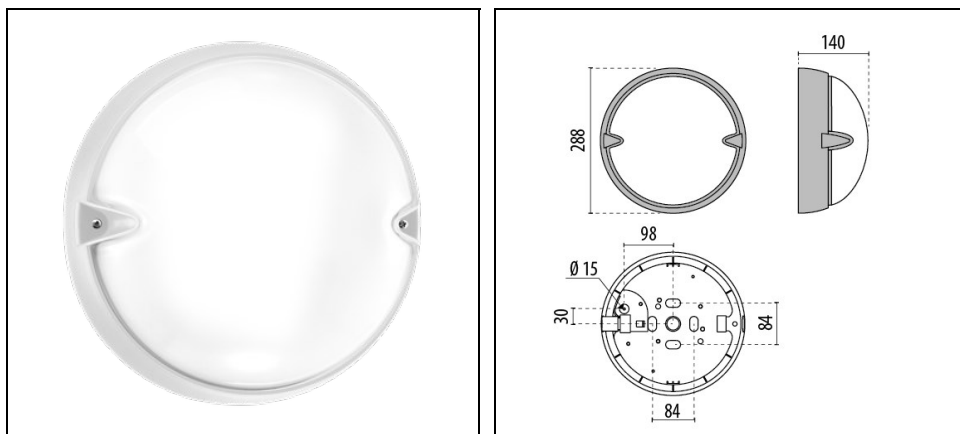


# CHIP TONDO 30 LED

Código 3100171



## Description

Serie de luminarias de pared, techo y poste para interior y exterior, de dos tamaños, constituidas por:

- Base, anillo y pantalla de tecnopolímero
- Difusor de vidrio prensado satinado internamente
- Reflector de aluminio para las versiones E27
- Reflector de tecnopolímero para fluorescencia
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Posibilidad de alimentación también con entrada lateral 20 mm de diámetro
- Por encargo tornillos antirrobo
- Luminaria equipada con alimentador
- Design by ROBERTO FIORATO

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/qr/company/led-warranty>

Datos de producto

|             |          |             |          |
|-------------|----------|-------------|----------|
| Grupo ETIM: | EG000027 | Clase ETIM: | EC0028g2 |
|-------------|----------|-------------|----------|

Información general

|                                    |                              |                           |       |
|------------------------------------|------------------------------|---------------------------|-------|
| Portalámpara:                      | LED                          | Fuente de luz:            | LED   |
| Flujo lumen nominal [lm]:          | 2226                         | Flujo lumen real [lm]:    | 1229  |
| Potencia de luminaria [W]:         | 16.5 W                       | Eficacia luminosa [lm/W]: | 74    |
| CRI:                               | 80                           | Temperatura de color [K]: | 3000  |
| Color / Acabado:                   | WH-87 / Blanco / Rugoso      | Grado de protección IP:   | IP55  |
| Impact resistance / impact energy: | IK06 1J xx3                  | Clase de protección:      | I     |
| Óptica:                            | S/EW - Simétrica extra-ancha | Peso neto [kg]:           | 2.037 |
| Diámetro global [mm]:              | 288                          | Anchura global [mm]:      | 140   |

Características mecánicas

|                       |                          |                                   |          |
|-----------------------|--------------------------|-----------------------------------|----------|
| Forma:                | Redondo 150 ≤ x ≤ 300 mm | Material de la carcasa:           | Plástico |
| Material del difusor: | Vidrio                   | Test del hilo incandescente [°C]: | 750 °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]:  | 170/276 | Corriente de arranque [A/μs]: | 5 / 50  |
| C10 1.5 mm²:                | 52      | C16 2.5 mm²:                  | 85      |
| B10 1.5 mm²:                | 31      | B16 2.5 mm²:                  | 50      |

Instalación

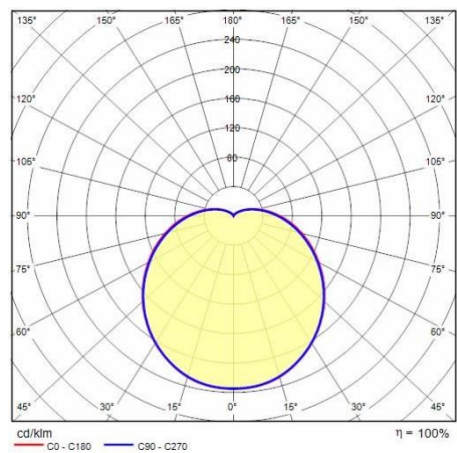
|                                 |                      |                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------|
| Ámbito de aplicación:           | Iluminación exterior | Tipo de instalación:            | Plafones de exterior |
| Temperatura ambiente min. [°C]: | -20                  | Temperatura ambiente max. [°C]: | 25                   |

Características de luz

|                                |        |                               |               |
|--------------------------------|--------|-------------------------------|---------------|
| MacAdam:                       | 3      | Mantenimiento flujo luminoso: | L80B10@85000h |
| 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](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



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>

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](mailto:info.it@pil.lighting)  
[www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com)