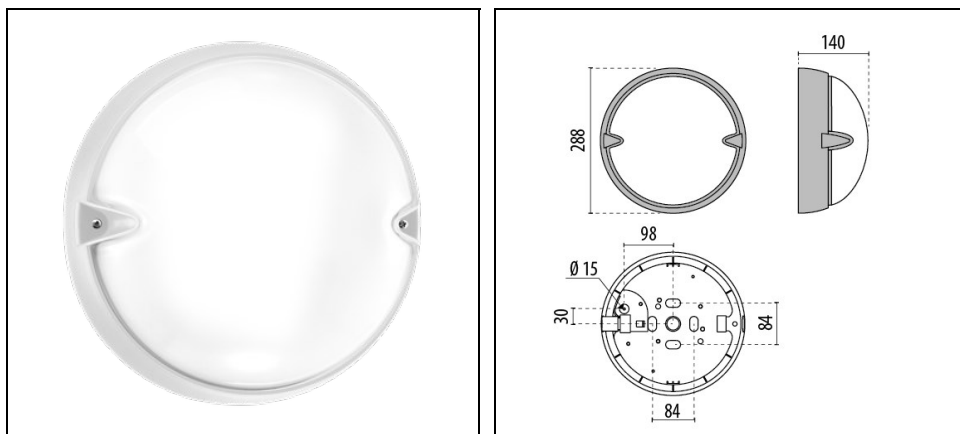


# CHIP TONDO 30 LED

Code 3100171



## Description

Série d'appareils pour installation en applique, au plafond et sur poteau pour intérieur et extérieur, en deux dimensions, composés de :

- Boîtier, cadre et Grill en technopolymère
- Diffuseur en verre pressé satiné intérieurement
- Réflecteur en aluminium pour les versions E27
- Réflecteur en technopolymère (version fluo)
- Joint en silicone anti vieillissement
- Possibilité d'alimentation y compris avec un tube latéral de Ø 20 mm
- Vis inviolables sur demande
- Driver intégré
- Design by ROBERTO FIORATO

Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE IN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

## Données du produit

|              |          |              |          |
|--------------|----------|--------------|----------|
| Groupe ETIM: | EG000027 | Classe ETIM: | EC002892 |
|--------------|----------|--------------|----------|

## Caractéristiques générales

|                                    |                                    |                              |       |
|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|-------|
| Douille:                           | LED                                | Source lumineuse:            | LED   |
| Flux nominal [lm]:                 | 2226                               | Flux réel [lm]:              | 1229  |
| Puissance du luminaire [W]:        | 16.5 W                             | Efficacité lumineuse [lm/W]: | 74    |
| CRI:                               | 80                                 | Température de couleur [K]:  | 3000  |
| Couleur / Finissage:               | WH-87 / Blanc / Poudrée            | Degré de protection IP:      | IP55  |
| Impact resistance / impact energy: | IK06 1J xx3                        | Classe de protection:        | I     |
| Optique:                           | S/EW - Symétrique extra-diffusante | Poids net [kg]:              | 2.037 |
| Diamètre totale [mm]:              | 288                                | Largeur totale [mm]:         | 140   |

## Caractéristiques mécaniques

|                    |                       |                                 |           |
|--------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------|
| Forme:             | Rond 150 ≤ x ≤ 300 mm | Matériaux du boîtier:           | Plastique |
| Type de diffuseur: | Verre                 | Essai au fil incandescent [°C]: | 750 °C    |

## Caractéristiques électriques

|                           |         |                               |         |
|---------------------------|---------|-------------------------------|---------|
| Tension d'alimentation:   | AC/DC   | Tension d'entrée [V AC]:      | 220/240 |
| Fréquence d'entrée [Hz]:  | 0/50/60 | Facteur de puissance / COS Φ: | >0.9    |
| Tension d'entrée [V DC]:  | 170/276 | Courant d'appel [A/μs]:       | 5 / 50  |
| C10 1.5 mm <sup>2</sup> : | 52      | C16 2.5 mm <sup>2</sup> :     | 85      |
| B10 1.5 mm <sup>2</sup> : | 31      | B16 2.5 mm <sup>2</sup> :     | 50      |

## Installation

|                                 |                     |                                 |         |
|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------|
| Lieu d'application:             | Éclairage extérieur | Type d'installation:            | Hublots |
| Temperature ambiante min. [°C]: | -20                 | Temperature ambiante max. [°C]: | 25      |

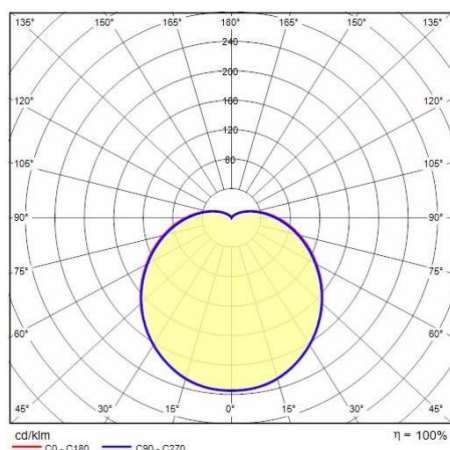
## Caractéristiques lumineuses

|                         |        |                            |               |
|-------------------------|--------|----------------------------|---------------|
| MacAdam:                | 3      | Maintien du flux lumineux: | L80B10@85000h |
| Distribution lumineuse: | Direct |                            |               |

Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE IN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

## Données photométriques

---



Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE IN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>