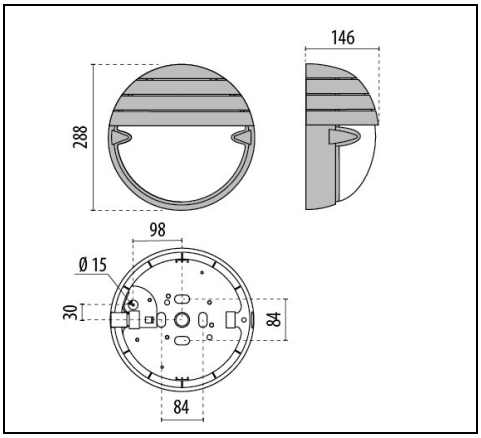
CHIP TONDO 30 LED GRILL

Code 3100178



IP 55 | CLASS I

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. 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

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

Données du produit

Groupe ETIM:	EG000027	**Classe ETIM:**	EC002892

Caractéristiques générales

Douille:	LED	**Source lumineuse:**	LED
Flux nominal [lm]:	2447	**Flux réel [lm]:**	905
Puissance du luminaire [W]:	16.5 W	**Efficacité lumineuse [lm/W]:**	55
CRI:	80	**Température de couleur [K]:**	4000
Couleur / Finissage:	WH-87 / Blanc / Poudrée	**Degré de protection IP:**	IP55
Impact resistance / impact energy:	IK06 1J xx3	**Classe de protection:**	I
Optique:	A/EW - Asymétrique extra-diffusante	**Poids net [kg]:**	2.124
Diamètre totale [mm]:	288	**Largeur totale [mm]:**	146

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 mm²:	52	**C16 2.5 mm²:**	85
B10 1.5 mm²:	31	**B16 2.5 mm²:**	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		

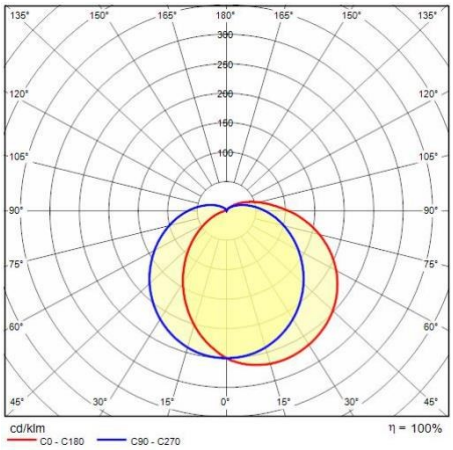
Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE iN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site www.performanceinlighting.com. Les flux lumineux fournis et les consommations 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

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

date: 23/10/2026

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. 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

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