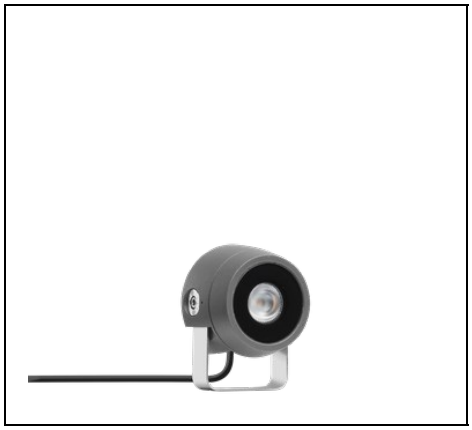
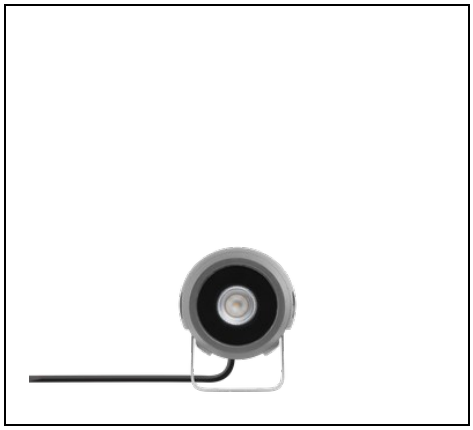
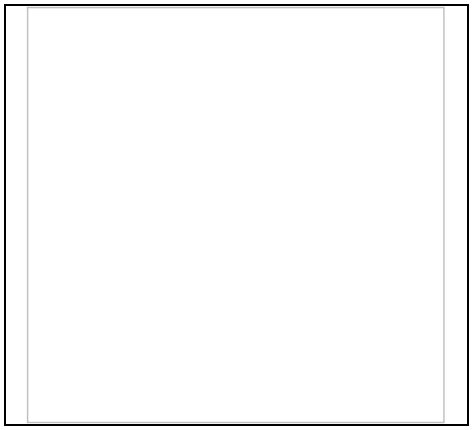
# TYK+ 10 C/IW

## Code 3107291

IP 66 | CLASS I | CRI 90 | FULL CUT OFF | ULR<1 | CIEn°3>95 | CE | EAC | UKCA

### Description

Projecteur LED pour installation aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur, composé de :

- Corps en aluminium moulé sous pression peint par poudre polyester après traitement de conversion chimique de la surface ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffuseur en verre plat extra clair trempé, sérigraphié à l'intérieur
- La vitre est fixée de façon permanente au corps de l'appareil avec du silicone à haute température
- Groupe optique se composant de lentilles en technopolymère de transmittance élevée de la lumière
- Joint en silicone antivieillissement à haute capacité d'élasticité
- Presse étoupe à amarrage en laiton nickelé M16x1.5 pour câbles Ø 5 mm à Ø 10 mm
- Vis de fixation en acier inoxydable
- Étrier en acier INOX pour une installation murale
- Équipé d'1 mètre de câble H05RN-F 3G1 $mm^2$ (sauf version kit)
- Fourni avec un goniomètre gradué réalisé en acier INOX pour le réglage de l'orientation
- Pour les versions ELL 65x35 / 9x70 / 70x9 contacter l'usine

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:** | EC001744 |

## Caractéristiques générales

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Douille:** | LED | **Source lumineuse:** | LED |
| **Flux nominal [lm]:** | 530 | **Flux réel [lm]:** | 437.49 |
| **Puissance du luminaire [W]:** | 7 W | **Efficacité lumineuse [lm/W]:** | 62 |
| **CRI:** | 90 | **Température de couleur [K]:** | 2700 |
| **Couleur / Finissage:** | AN-96 / Anthracite métallisé / Poudrée | **Degré de protection IP:** | IP66 |
| **Impact resistance / impact energy:** | IK06 1J xx3 | **Classe de protection:** | I |
| **Optique:** | C/IW - Circulaire diffusante | **Angle d'ouverture:** | 65° |
| **Poids net [kg]:** | 1.018 | **Diamètre totale [mm]:** | 105 |
| **Longueur totale [mm]:** | 105 | **Largeur totale [mm]:** | 131 |
| **Hauteur totale [mm]:** | 65 | | |

## Caractéristiques mécaniques

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Forme:** | Rond ≤ 150 mm | **Matériaux du boîtier:** | Aluminium |
| **Type de diffuseur:** | Verre | **Surface au vent frontale [m²]:** | 0.01 |
| **Surface au vent latérale [m²]:** | 0.01 | **Surface au vent supérieure [m²]:** | 0.01 |

## Caractéristiques électriques

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Tension d'alimentation:** | AC | **Tension d'entrée [V AC]:** | 220/240 |
| **Fréquence d'entrée [Hz]:** | 50/60 | **Facteur de puissance / COS Φ:** | <0.6 |
| **Courant d'appel [A/µs]:** | 5 / 30 | **C10 1.5 mm²:** | 96 |
| **C16 2.5 mm²:** | 154 | **B10 1.5 mm²:** | 96 |
| **B16 2.5 mm²:** | 154 | | |

## Installation

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Lieu d'application:** | Éclairage extérieur | **Type d'installation:** | Projecteurs architecturaux |
| **Temperature ambiante min. [°C]:** | -20 | **Temperature ambiante max. [°C]:** | 40 |
| **Temperature du verre [°C]:** | 55 | | |

## Caractéristiques lumineuses

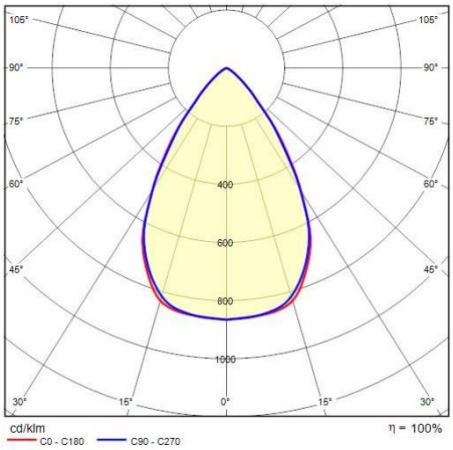
| | | | |
|---|---|---|---|
| **MacAdam:** | 3 | **Maintien du flux lumineux:** | L90B10@75000h |
| **Distribution lumineuse:** | Direct | **Classe d'intensité lumineuse:** | G*6 |
| **Pas de pollution lumineuse (ULR = 0%):** | | | |

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

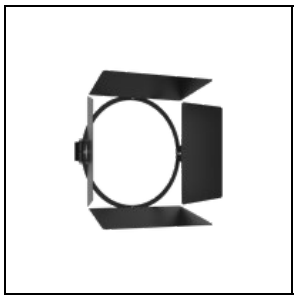
**info.it@pil.lighting**
www.performanceinlighting.com

## Données photométriques




## Accessoires

TYK+ 10



**3112969**

Visières orientables en tôle d'acier peint

BK-81 / Noir



**3108556**

Etrier extra rotation +25°/-90°

INOX / Inox



**700191**

Piquet

BK-81 / Noir

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