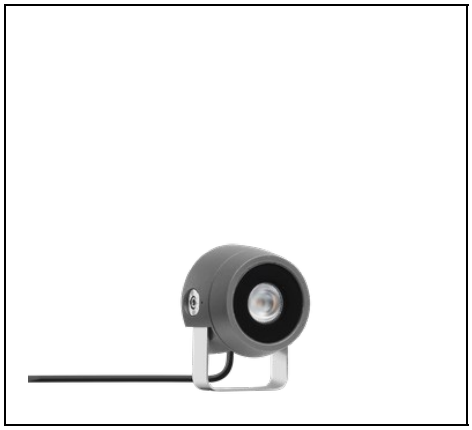
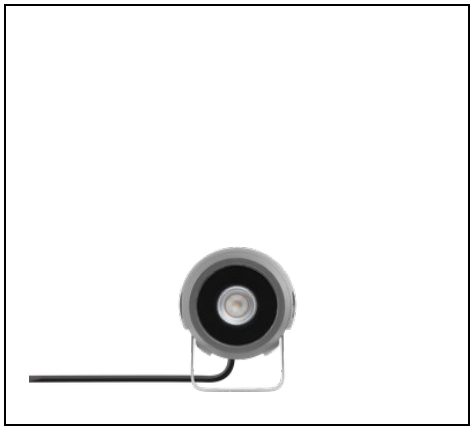
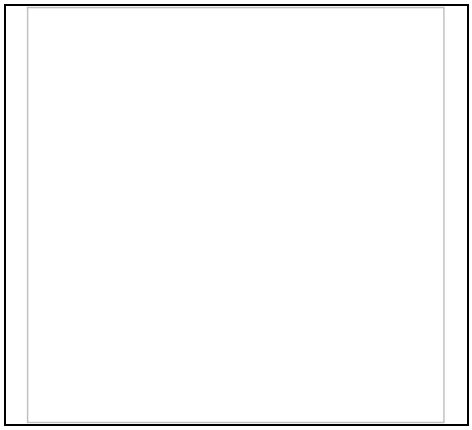
# TYK+ 10 C/I

## Codice 3107285

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

### Descrizione

Proiettore LED per interni ed esterni, costituito da:
- Corpo in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusore in vetro piano extrachiaro temperato, serigrafato internamente
- Il diffusore è fissato in maniera irremovibile al corpo tramite un sigillante siliconico ad alta temperatura
- Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza della luce
- Guarnizione in silicone anti-invecchiamento ad elevata capacità di ritorno elastico
- Ottica circolare intensiva
- Pressacavo antistrappo in ottone nichelato M16x1.5 per cavi da Ø 5 mm a Ø 10 mm
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Staffa per installazione a parete in acciaio INOX
- Completo di 1 metro di cavo H05RN-F 3G1 $mm^2$
- Completo di goniometro graduato per la regolazione dell'orientamento realizzato in acciaio INOX
- L'accessorio visiera cilindrica è compatibile con versioni a lente concentrante C/I
- Per versioni ELL 65x35 / 9x70 / 70x9 contattare l'azienda

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti , PERFORMANCE iN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito www.performanceinlighting.com. Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/-7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 ° C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo https://www.performanceinlighting.com/gr/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

## Dati di prodotto

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Gruppo ETIM:** | EG000027 | **Classe ETIM:** | EC001744 |

## Informazioni generali

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Attacco:** | LED | **Sorgente luminosa:** | LED |
| **Flusso Sorgente [lm]:** | 530 | **Flusso apparecchio [lm]:** | 418.65 |
| **Potenza apparecchio [W]:** | 7 W | **Efficienza luminosa [lm/W]:** | 60 |
| **CRI:** | 90 | **Temperatura colore [K]:** | 2700 |
| **Colore / Finitura:** | AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato | **Grado di protezione IP:** | IP66 |
| **IK-J-xxIP:** | IK06 1J xx3 | **Classe di protezione:** | I |
| **Ottica:** | C/I - Circolare intensiva | **Angolo ottica:** | 10° |
| **Peso netto [kg]:** | 1.018 | **Diametro complessivo [mm]:** | 105 |
| **Lunghezza complessiva [mm]:** | 105 | **Larghezza complessiva [mm]:** | 131 |
| **Altezza complessiva [mm]:** | 65 | | |

## Caratteristiche meccaniche

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Forma:** | Tondo ≤ 150 mm | **Materiale del corpo:** | Alluminio |
| **Materiale del diffusore:** | Vetro | **Area esposta frontale [$m^2$]:** | 0.01 |
| **Area esposta laterale [$m^2$]:** | 0.01 | **Area esposta superiore [$m^2$]:** | 0.01 |

## Caratteristiche elettriche

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Tipo di alimentazione:** | AC | **Tensione di alimentazione [V AC]:** | 220/240 |
| **Frequenza di alimentazione [Hz]:** | 50/60 | **Fattore di potenza / COS Φ:** | <0.6 |
| **Corrente di spunto [A/µs]:** | 5 / 30 | **C10 1.5 $mm^2$:** | 96 |
| **C16 2.5 $mm^2$:** | 154 | **B10 1.5 $mm^2$:** | 96 |
| **B16 2.5 $mm^2$:** | 154 | | |

## Installazione

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Ambito di applicazione:** | Illuminazione outdoor | **Tipo di montaggio:** | Proiettori architetturali |
| **Temperatura ambiente min. [°C]:** | -20 | **Temperatura ambiente max. [°C]:** | 40 |
| **Temperatura vetro [°C]:** | 55 | | |

## Caratteristiche della luce

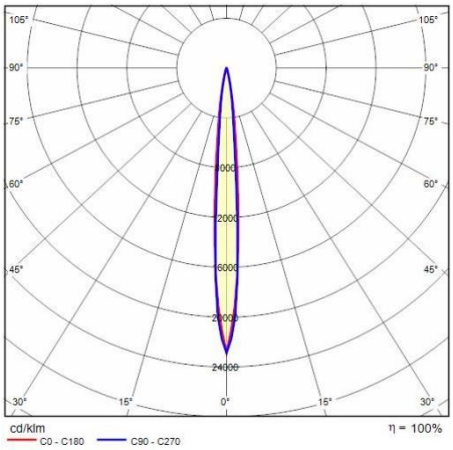
| | | | |
|---|---|---|---|
| **MacAdam:** | 3 | **Mantenimento flusso luminoso:** | L90B10@75000h |
| **Distribuzione emissione luminosa:** | Direct | **Classe di intensità luminosa:** | G*6 |
| **Inquinamento luminoso nullo (ULR = 0%):** | | | |

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti , PERFORMANCE iN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito www.performanceinlighting.com. Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/-7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 ° C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo https://www.performanceinlighting.com/gr/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

## Dati fotometrici




## Accessori opzionali

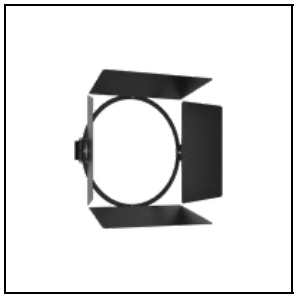
### TYK+ 10 C/I

**3107463**

Visiera tubolare anti-abbagliamento

BK-81 / Nero

### TYK+ 10



**3112969**

Alette in lamiera d'acciaio verniciate

BK-81 / Nero

**3108556**

Staffa extra rotazione +25°/-90°

INOX / Inox

**700191**

Picchetto

BK-81 / Nero

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti , PERFORMANCE iN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito www.performanceinlighting.com. Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/-7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 ° C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo https://www.performanceinlighting.com/gr/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

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti , PERFORMANCE iN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito www.performanceinlighting.com. Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/-7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 ° C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo https://www.performanceinlighting.com/gr/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