

# TYK+ 30 C/I

Codice 3107360



## Descrizione

Proiettore LED per interni ed esterni, costituito da:

- Corpo apparecchio costituito da due vani separati, in alluminio pressofuso, per massimizzare la dissipazione termica tra componentistica elettronica ed i LED, verniciati a polveri poliestere ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusore in vetro piano extrachiaro temperato, serigrafato internamente
- Il diffusore è fissato in maniera irrimovibile al corpo tramite un sigillante siliconico ad alta temperatura
- Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza della luce
- Ottica circolare intensiva
- Guarnizione in silicone anti-invecchiamento ad elevata capacità di ritorno elastico
- Pressacavo antistrappo in ottone nichelato M20x1.5 per cavi da Ø 10 mm a Ø 14 mm
- Ogni apparecchio è completo di due pressacavi IP 68 antistrappo più un tappo, per consentire l'alimentazione singola o in fila continua dell'apparecchio
- Driver aventi protezione alle sovratensioni di rete fino a 6 kV (DM)
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Staffa per installazione a parete in acciaio INOX
- 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

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](http://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>

Dati di prodotto

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

Informazioni generali

|                             |                                           |                             |         |
|-----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|---------|
| Attacco:                    | LED                                       | Sorgente luminosa:          | LED     |
| Flusso Sorgente [lm]:       | 8630                                      | Flusso apparecchio [lm]:    | 6140.05 |
| Potenza apparecchio [W]:    | 85 W                                      | Efficienza luminosa [lm/W]: | 72      |
| CRI:                        | 90                                        | Temperatura colore [K]:     | 2700    |
| Colore / Finitura:          | AN-g6 / Antracite metallizzato / Goffrato | Grado di protezione IP:     | IP66    |
| IK-J-xxIP:                  | IK08 5J xx5                               | Classe di protezione:       | II      |
| Ottica:                     | C/I - Circolare intensiva                 | Angolo ottica:              | 10°     |
| Peso netto [kg]:            | 6.064                                     | Diametro complessivo [mm]:  | 275     |
| Lunghezza complessiva [mm]: | 275                                       | Larghezza complessiva [mm]: | 316     |
| Altezza complessiva [mm]:   | 114                                       |                             |         |

Caratteristiche meccaniche

|                              |                        |                               |           |
|------------------------------|------------------------|-------------------------------|-----------|
| Forma:                       | Tondo 150 ≤ x ≤ 300 mm | Materiale del corpo:          | Alluminio |
| Materiale del diffusore:     | Vetro                  | Test filo incandescente [°C]: | 650 °C    |
| Area esposta frontale [m²]:  | 0.06                   | Area esposta laterale [m²]:   | 0.03      |
| Area esposta superiore [m²]: | 0.03                   |                               |           |

Caratteristiche elettriche

|                                  |          |                                   |          |
|----------------------------------|----------|-----------------------------------|----------|
| Tipo di alimentazione:           | AC       | Tensione di alimentazione [V AC]: | 220/240  |
| Frequenza di alimentazione [Hz]: | 50/60    | Fattore di potenza / COS Φ:       | >0.9     |
| Surge   Modo comune [kV]:        | 6.000000 | Surge   Modo differenziale [kV]:  | 6.000000 |
| Corrente di spunto [A/μs]:       | 65 / 268 | C10 1.5 mm²:                      | 5        |
| C16 2.5 mm²:                     | 8        | B10 1.5 mm²:                      | 3        |
| B16 2.5 mm²:                     | 5        |                                   |          |

Installazione

|                                 |                       |                                 |                          |
|---------------------------------|-----------------------|---------------------------------|--------------------------|
| Ambito di applicazione:         | Illuminazione outdoor | Tipo di montaggio:              | Proiettori architeturali |
| Temperatura ambiente min. [°C]: | -40                   | Temperatura ambiente max. [°C]: | 40                       |
| Temperatura vetro [°C]:         | 52                    |                                 |                          |

Caratteristiche della luce

|                                   |        |                               |               |
|-----------------------------------|--------|-------------------------------|---------------|
| MacAdam:                          | 3      | Mantenimento flusso luminoso: | L90B10@50000h |
| Distribuzione emissione luminosa: | Direct | Classe di intensità luminosa: | G*6           |

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](http://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>

Inquinamento luminoso nullo (ULR = 0%):

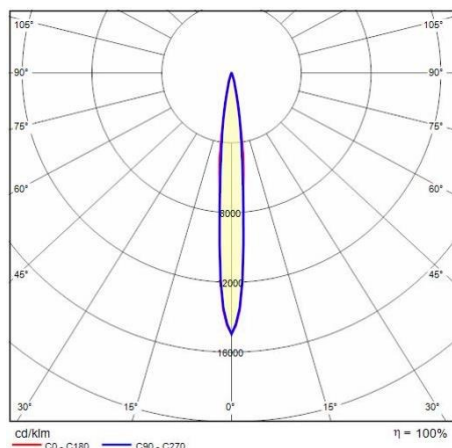
---

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](http://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/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](http://www.performanceinlighting.com)

## Dati fotometrici



## Accessori opzionali

### TYK+ 30 C/I


**3107469**

Visiera tubolare anti-abbagliamento

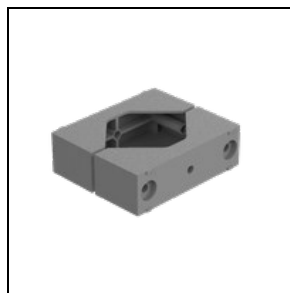
■ BK-81 / Nero

### TYK+ 30


**3108558**

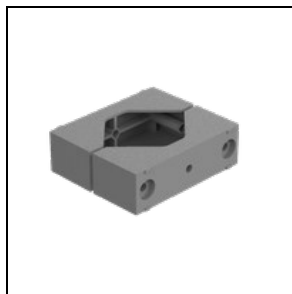
Staffa extra rotazione +55°/-90°

■ INOX / Inox


**14029094**

Supporto scorrevole in alluminio verniciato adatto per installare su pali Ø 60-76 mm 1 apparecchio

■ GR-94 / Grigio metallizzato


**14047194**

Supporto scorrevole in alluminio verniciato adatto per installare su pali Ø 60-76 mm 2 apparecchi contrapposti

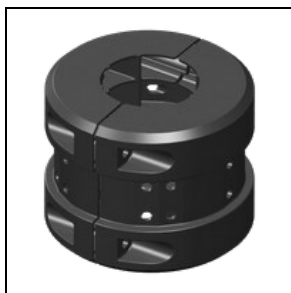
■ GR-94 / Grigio metallizzato


**3107473**

Staffa rotazione biassiale per ganascia

■ INOX / Inox

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](http://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>



**14099896**

Supporto scorrevole in alluminio verniciato per pali Ø 60 mm

■ AN-g6 / Antracite metallizzato



**14099696**

Supporto scorrevole in alluminio verniciato per pali Ø 90 mm

■ AN-g6 / Antracite metallizzato

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](http://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>