

# TYK+ 30 ELL

Codice 3107369



## 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
- 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

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]:    | 4154.34 |
| Potenza apparecchio [W]:    | 85 W                                      | Efficienza luminosa [lm/W]: | 49      |
| 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:                     | ELL - Ellittica                           | Angolo ottica:              | 35°x65° |
| 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 architettrurali |
| 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%):

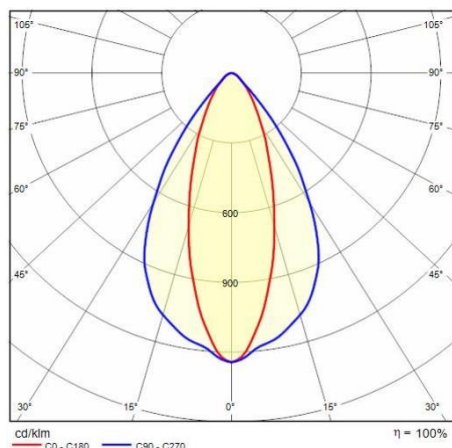
---

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

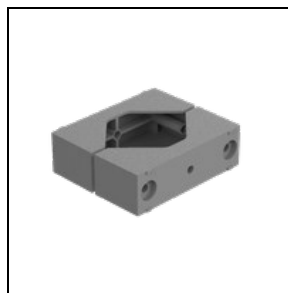
### TYK+ 30



#### 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

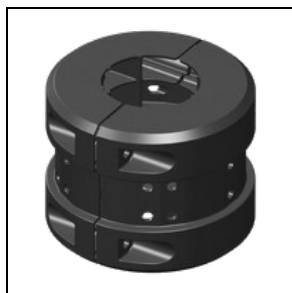
■ GR-94 / Grigio metallizzato



#### 3107473

Staffa rotazione biassiale per ganascia

■ INOX / Inox



#### 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>