

# WIN PRO+ 30 A/W

Codice 3116180



## 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 extrachiario di sicurezza temprato
- Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza della luce
- Guarnizione in silicone anti-invecchiamento ad elevata capacità di ritorno elastico
- Anello di chiusura in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ed incernierato al corpo in maniera imperdibile
- Pressacavo antistrappo M20x1,5 per cavi Ø 10 - Ø 14 mm
- Apparecchio completo di 1 metro di cavo Ho7RN-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Staffa in acciaio verniciata con polveri poliestere previa cataforesi
- Completo di dispositivo supplementare di protezione alle sovratensioni di rete fino a 10 kV (CM/DM)
- Prodotto apribile e manutenibile
- Conforme ai CAM apparecchi per illuminazione pubblica
- Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica 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](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]:       | 41665                                  | Flusso apparecchio [lm]:    | 35492 |
| Potenza apparecchio [W]:    | 252 W                                  | Efficienza luminosa [lm/W]: | 141   |
| CRI:                        | 70                                     | Temperatura colore [K]:     | 5700  |
| Colore / Finitura:          | GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato | Grado di protezione IP:     | IP66  |
| IK-J-xxIP:                  | IK08 5J xx5                            | Classe di protezione:       | I     |
| Ottica:                     | A35/W - Asimmetrica diffondente        | Peso netto [kg]:            | 9.833 |
| Lunghezza complessiva [mm]: | 411                                    | Larghezza complessiva [mm]: | 528   |
| Altezza complessiva [mm]:   | 95                                     |                             |       |

## Caratteristiche meccaniche

|   |              |  |           |
|---|--------------|--|-----------|
| Forma:                                    | Rettangolare | Materiale del corpo:                     | Alluminio |
| Materiale del diffusore:                  | Vetro        | Test filo incandescente [°C]:            | 960 °C    |
| Area esposta frontale [m <sup>2</sup> ]:  | 0.03         | Area esposta laterale [m <sup>2</sup> ]: | 0.04      |
| Area esposta superiore [m <sup>2</sup> ]: | 0.18         |  |           |

## Caratteristiche elettriche

|                                   |           |                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|-----------------------------------|-----------|
| Tipo di alimentazione:            | AC/DC     | Tensione di alimentazione [V AC]: | 220/240   |
| Frequenza di alimentazione [Hz]:  | 0/50/60   | Fattore di potenza / COS Φ:       | >0.9      |
| Tensione di alimentazione [V DC]: | 176/276   | Surge   Modo comune [kV]:         | 10.000000 |
| Surge   Modo differenziale [kV]:  | 10.000000 | Corrente di spunto [A/μs]:        | 7 / 1180  |
| C10 1.5 mm <sup>2</sup> :         | 5         | C16 2.5 mm <sup>2</sup> :         | 9         |
| B10 1.5 mm <sup>2</sup> :         | 5         | B16 2.5 mm <sup>2</sup> :         | 9         |

## Installazione

|  |         |                                 |            |
|--|---------|---------------------------------|------------|
| Ambito di applicazione:                    | Outdoor | Tipo di montaggio:              | Proiettori |
| Temperatura ambiente min. [°C]:            | -40     | Temperatura ambiente max. [°C]: | 40         |
| Distanza min. dall'oggetto illuminato [m]: | 0.50    |                                 |            |

## Caratteristiche della luce

|   |        |                               |                |
|---|--------|-------------------------------|----------------|
| MacAdam:                                | 3      | Mantenimento flusso luminoso: | L80B10@200000h |
| Distribuzione emissione luminosa:       | Direct | Classe di intensità luminosa: | G*6            |
| Inquinamento luminoso nullo (ULR = 0%): |        | IPEA* (stradale):             | A3+            |

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>

---

IPEA\* (grandi aree, rotonde): A7+

---

IPEA\* (ciclopeonale): A4+

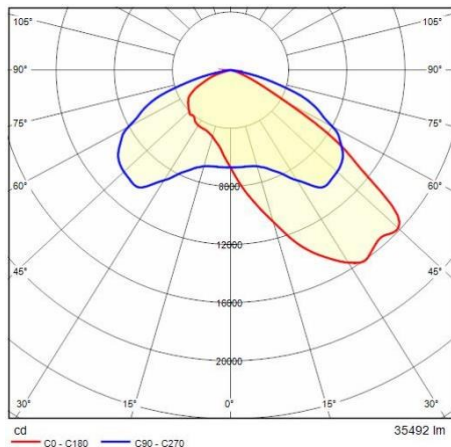
---

IPEA\* (aree verdi): A4+

---

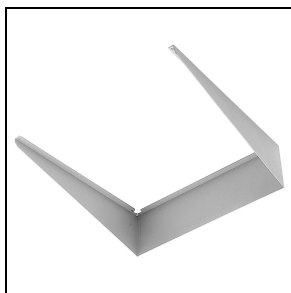
IPEA\* (centri storici): A9+

## Dati fotometrici



## Accessori opzionali

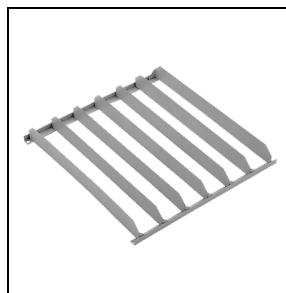
### WIN PRO 30



#### 14045794

Visiera in alluminio verniciata grigio

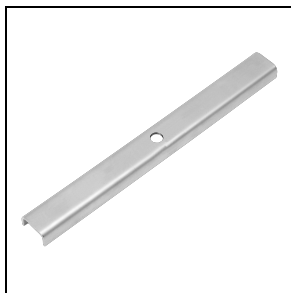
■ GR-94 / Grigio metallizzato



#### 14045694

Frangiluce in acciaio verniciato grigio

■ GR-94 / Grigio metallizzato



#### 14046120

Rinforzo staffa. Serve per fissare il proiettore con un'unica vite M12 al centro della staffa

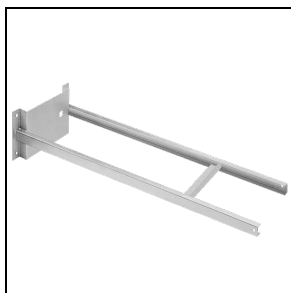
■ INOX / Inox



#### 14051294

Supporto singolo verniciato grigio alluminio, per installazione su testa palo Ø 60+76 mm

■ GR-94 / Grigio metallizzato



#### 14048694

Supporto da 1 m in robusta lamiera d'acciaio verniciata grigio alluminio

■ GR-94 / Grigio metallizzato



#### 14051394

Supporto doppio verniciato grigio alluminio, per installazione su testa palo Ø 60+76 mm

■ GR-94 / Grigio 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>



**14057394**

Staffa lunga in acciaio verniciato grigio

■ GR-94 / Grigio metallizzato



**3115887**

Kit connettore 5 poli Ø 8÷17 mm - IP68

-9999

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>