

# WIN PRO 40 A/M

Codice 3118167



## Descrizione

Proiettore a LED ad alta potenza per illuminazione da interni ed esterni, composto 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
- Sistema di chiusura del vetro con griffe in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Pressacavo antistrappo M20x1.5 per cavi Ø 10 - Ø 14 mm
- Apparecchio completo di 0,5 metri di cavo H07RN-F 3G2,5 mm<sup>2</sup>
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Staffa in acciaio verniciata con polveri poliestere previa cataforesi
- Il valore di potenza indicato per WIN PRO 40 è comprensivo anche delle perdite del relativo gruppo di alimentazione
- Completo di goniometro graduato per la regolazione dell'orientamento
- Prodotto apribile e manutenibile
- Per alimentare WIN PRO 40 usare solamente i gruppi di alimentazione disponibili come accessori
- Sono disponibili gruppi di alimentazione stagni IP66 ad 1 canale (1CH) con programma di riduzione automatica della potenza (RPA), dimmerazione DALI o DMX512-RDM. Il collegamento elettrico tra essi ed i relativi proiettori deve essere fatto con una lunghezza massima di cavo di 100 m
- Gli apparecchi sono forniti con due staffe in acciaio inox che permettono di poter fissare il gruppo di alimentazione direttamente sul dorso del proiettore
- I gruppi di alimentazione sono costituiti da driver aventi protezione alle sovratensioni di rete fino a 10 kV (CM e DM)
- Conforme ai CAM apparecchi per illuminazione pubblica
- Per installazioni UP LIGHT, consultare 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]:       | 97382                                  | Flusso apparecchio [lm]:    | 83322  |
| Potenza apparecchio [W]:    | 575 W                                  | Efficienza luminosa [lm/W]: | 145    |
| CRI:                        | 70                                     | Temperatura colore [K]:     | 4000   |
| Colore / Finitura:          | GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato | Grado di protezione IP:     | IP66   |
| IK-J-xxIP:                  | IK08 5J xx5                            | Classe di protezione:       | I      |
| Ottica:                     | A55/M - Asimmetrica media              | Peso netto [kg]:            | 11.339 |
| Lunghezza complessiva [mm]: | 585                                    | Larghezza complessiva [mm]: | 520    |
| Altezza complessiva [mm]:   | 180                                    |                             |        |

Caratteristiche meccaniche

|                              |              |                               |           |
|------------------------------|--------------|-------------------------------|-----------|
| Forma:                       | Rettangolare | Materiale del corpo:          | Alluminio |
| Materiale del diffusore:     | Vetro        | Test filo incandescente [°C]: | 650 °C    |
| Area esposta frontale [m²]:  | 0.03         | Area esposta laterale [m²]:   | 0.06      |
| Area esposta superiore [m²]: | 0.34         |                               |           |

Caratteristiche elettriche

|                        |    |                             |       |
|------------------------|----|-----------------------------|-------|
| Tipo di alimentazione: | DC | Fattore di potenza / COS Φ: | >0.95 |
|------------------------|----|-----------------------------|-------|

Installazione

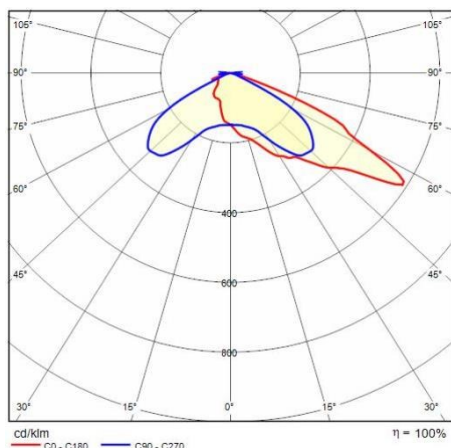
|                                            |         |                                 |            |
|--------------------------------------------|---------|---------------------------------|------------|
| Ambito di applicazione:                    | Outdoor | Tipo di montaggio:              | Proiettori |
| Temperatura ambiente min. [°C]:            | -40     | Temperatura ambiente max. [°C]: | 45         |
| Distanza min. dall'oggetto illuminato [m]: | 1.00    |                                 |            |

Caratteristiche della luce

|                                         |        |                               |                |
|-----------------------------------------|--------|-------------------------------|----------------|
| MacAdam:                                | 3      | Mantenimento flusso luminoso: | L80B10@170000h |
| Distribuzione emissione luminosa:       | Direct | Classe di intensità luminosa: | G*6            |
| Inquinamento luminoso nullo (ULR = 0%): |        | IPEA* (stradale):             | A3+            |
| IPEA* (grandi aree, rotatorie):         | A6+    | IPEA* (ciclopeditonale):      | A4+            |
| IPEA* (aree verdi):                     | A4+    | IPEA* (centri storici):       | A8+            |

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 fotometrici



## Gruppi di alimentazione

### WIN PRO 40

**3118131**

DRIVER BOX 600 W - 2 A - 1 CH - DALI