

# WIN PRO+ 20 A/W

Codice 3116082



## 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
- Prodotto apribile e manutenibile
- Conforme ai CAM apparecchi per illuminazione pubblica
- Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica contattare l'azienda

## Dati di prodotto

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

## Informazioni generali

Attacco:	LED	Sorgente luminosa:	LED
Flusso Sorgente [lm]:	12856	Flusso apparecchio [lm]:	8997
Potenza apparecchio [W]:	68 W	Efficienza luminosa [lm/W]:	132
CRI:	70	Temperatura colore [K]:	3000
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]:	3.336
Lunghezza complessiva [mm]:	267	Larghezza complessiva [mm]:	341
Altezza complessiva [mm]:	68		

## 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> ]:	0.02	Area esposta laterale [m <sup>2</sup> ]:	0.02
Area esposta superiore [m <sup>2</sup> ]:	0.09		

## Caratteristiche elettriche

Tipo di alimentazione:	AC	Tensione di alimentazione [V AC]:	220/240
Frequenza di alimentazione [Hz]:	220-240V 50/60Hz	Fattore di potenza / COS Φ:	>0.9
Surge   Modo comune [kV]:	10.000000	Surge   Modo differenziale [kV]:	6.000000
Corrente di spunto [A/μs]:	30 / 320	C10 1.5 mm <sup>2</sup> :	10
C16 2.5 mm <sup>2</sup> :	17	B10 1.5 mm <sup>2</sup> :	6
B16 2.5 mm <sup>2</sup> :	10	EEL:	-

## Installazione

Ambito di applicazione:	Outdoor	Tipo di montaggio:	Proiettori
Temperatura ambiente min. [°C]:	-40	Temperatura ambiente max. [°C]:	50
Distanza min. dall'oggetto illuminato [m]:	0.50		

## Caratteristiche della luce

MacAdam:	3	Mantenimento flusso luminoso:	L80B10@250000h
Distribuzione emissione luminosa:	Direct	Classe di intensità luminosa:	G*6
Inquinamento luminoso nullo (ULR = 0%):		IPEA* (stradale):	A6+

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): A5+

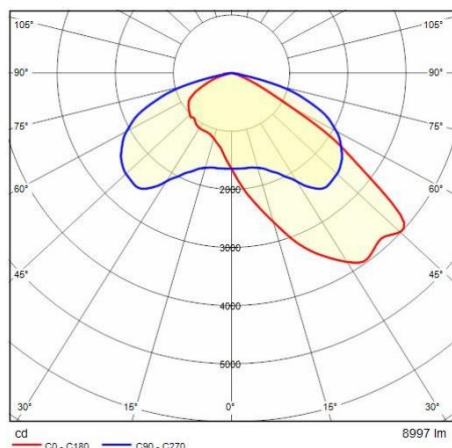
---

IPEA\* (aree verdi): A5+

---

IPEA\* (centri storici): A11+

## Dati fotometrici

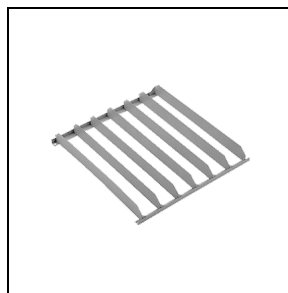


## Accessori opzionali

### WIN PRO 20



**14043194**  
 Visiera in alluminio verniciata grigio  
 ■ GR-94 / Grigio metallizzato



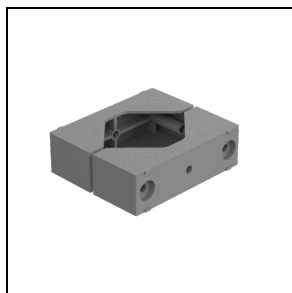
**14043294**  
 Frangiluce in acciaio verniciato grigio  
 ■ GR-94 / Grigio metallizzato



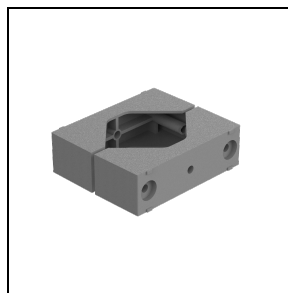
**3115887**  
 Kit connettore 5 poli Ø 8÷17 mm - IP68  
 -9999



**14048104**  
 Staffa Inox. Serve per evitare eventuali tracce di ruggine sulla superficie di installazione  
 ■ INOX / Inox

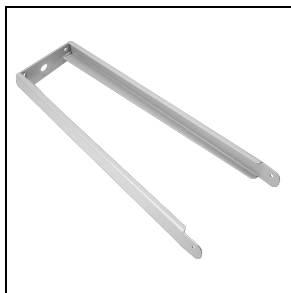


**14029094**  
 Supporto scorrevole in alluminio verniciato adatto per installare su pali Ø 60-76 mm 1 apparecchio  
 ■ GR-94 / Grigio metallizzato



**14047194**  
 Supporto scorrevole in alluminio verniciato adatto per installare su pali Ø 60-76 mm 2 apparecchi contrapposti  
 ■ GR-94 / Grigio metallizzato

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>



**14043394**

Sbraccio da 500 mm in lamiera d'acciaio verniciata grigio per installazione a parete

■ GR-94 / Grigio metallizzato