

# WIN PRO+ 30 A/M

Codice 3116133



## 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 H07RN-F 5G1,5 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

## Dati di prodotto

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

## Informazioni generali

Attacco:	LED	Sorgente luminosa:	LED
Flusso Sorgente [lm]:	34221	Flusso apparecchio [lm]:	28338
Potenza apparecchio [W]:	195 W	Efficienza luminosa [lm/W]:	145
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:	A55/M - Asimmetrica media	Peso netto [kg]:	10.121
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]:	650 °C
Area esposta frontale [m²]:	0.03	Area esposta laterale [m²]:	0.04
Area esposta superiore [m²]:	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]:	168/275	Surge   Modo comune [kV]:	10.000000
Surge   Modo differenziale [kV]:	10.000000	Corrente di spunto [A/μs]:	80 / 225
C10 1.5 mm²:	6	C16 2.5 mm²:	13
B10 1.5 mm²:	4	B16 2.5 mm²:	6

## 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]:	0.50		

## Caratteristiche della luce

MacAdam:	3	Mantenimento flusso luminoso:	L80B10@220000h
Distribuzione emissione luminosa:	Direct	Classe di intensità luminosa:	G*6
Inquinamento luminoso nullo (ULR = 0%):		IPEA* (stradale):	A3+
IPEA* (grandi aree, rotorie):	A8+	IPEA* (ciclopedonale):	A5+

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\* (aree verdi): A5+

IPEA\* (centri storici): A9+

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



## Accessori opzionali

### WIN PRO 30


**3116517**

Visiera WIN PRO 30 - 5°

■ GR-94 / Grigio metallizzato


**3116518**

Visiera WIN PRO 30 - 10°

■ GR-94 / Grigio metallizzato


**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

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>



**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



**14057394**

Staffa lunga in acciaio verniciato grigio

■ GR-94 / Grigio metallizzato



**3115887**

Kit connettore 5 poli Ø 8÷17 mm - IP68

-9999