

**SMD LED**

**ELETTROAPPARECCHIATURE  
FRIGGERI**



ITALIANO



**Serie  
di fari LED  
SMD IP65**



FR-PL100A\_IT\_Giugno 2019

**SCHIEDA TECHNIC**

Elettroapparecchiature Friggeri srl | via G. Galilei, 37/B 42027 - Montecchio Emilia (RE) - Italy  
Tel. +39.0522.864644 | Fax. +390522.866145 | [www.friggeri.com](http://www.friggeri.com) | [info@friggeri.com](mailto:info@friggeri.com)

# SMD LED



## Art. FR-PL100A Faro a LED 100W Asimmetrico con LED SMD



IP65



Equipaggiato con pannello LED SMD su wafer in metallo con una potenza complessiva nominale di 100 Watt.

La sorgente luminosa così garantisce una elevatissima luminosità e uniformità unita ad un notevole risparmio energetico.

Con un angolo di emissione asimmetrico e ampio, consente di produrre un'illuminazione omogenea e mirata.

Consente di **evitare la dispersione di luce verso l'alto** anche in caso di non perfetta orizzontalità di posizionamento nell'illuminazione e permette di mantenere un **basso coefficiente di abbagliamento**.

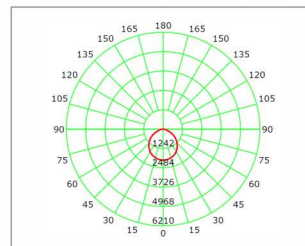
Ideale per illuminazione di aree esterne, con installazione a parete o su palo.

La leggerezza e il grado di protezione IP65 ne fanno un prodotto ideale per l'installazione in esterno e applicazioni architettoniche.

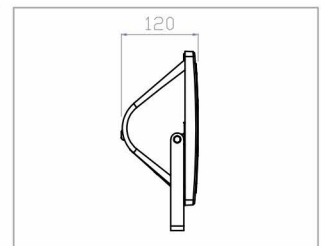
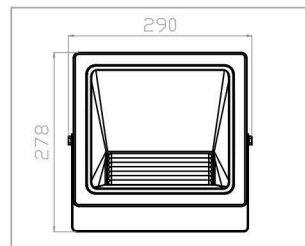
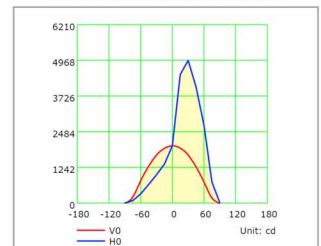
La struttura del faro è realizzata in alluminio pressofuso di colore grigio con dissipatore di calore posteriore, vetro di protezione frontale antigraffio.

- elevata potenza con tecnologia LED SMD
- grado di protezione IP65 anche per l'uso esterno
- colore luce 5.500°K (luce bianca neutrale)
- tensione nominale 180-265 VAC 50-60Hz
- corrente nominale 0,48 A a 219,2 V
- durata (80% del flusso luminoso) 50.000 ore
- angolo emissione luce H 100° - V 60°
- temperatura d'esercizio da -40°C a +50°C
- fattore di potenza PF >0,9
- flickering >50%
- con alimentatore switching interno
- classe di efficienza energetica A+
- potenza nominale 96,50 W
- emissione luminosa 8.000 lm
- resa luminosa 1.000 W lampada incandescenza
- risparmio energetico 89%
- peso netto 1,34 kg

Curva distribuzione intensità luminosa



Cono di emissione flusso luminoso



FR-PL100A\_IT\_Giugno 2019

# SCHIEDA TECNICI

Elettroapparecchiature Friggeri srl | via G. Galilei, 37/B 42027 - Montecchio Emilia (RE) - Italy  
Tel. +39.0522.864644 | Fax. +390522.866145 | www.friggeri.com | info@friggeri.com