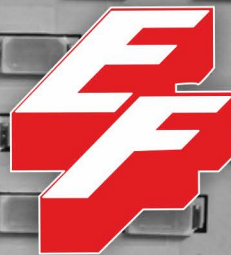


**SMD LED**

**ELETTROAPPARECCHIATURE  
FRIGGERI**



01/2016 Elettroapparecchiature Friggeri srl - All right reserved

ITALIANO



# Serie di fari LED SMD IP65

FR-PL400X\_IT\_Gennaio 2016

**SCHNEIDER ELECTRIC**

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-PL400X** Faro a LED 400W con LED SMD grado di protezione IP65



01/2016 Elettroapparecchiature Friggeri srl - All right reserved

Equipaggiato con LED SMD installati su circuito wafer in metallo con una potenza complessiva di 400 Watt.

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

Fascio di emissione della luce molto ampio rispetto ai sistemi LED tradizionali.

Affidabilità garantita anche per un accoppiamento termico dei LED pressochè perfetto.

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

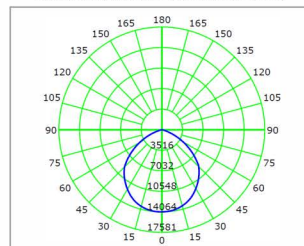
La struttura del faro è realizzata in alluminio pressofuso di colore grigio con dissipatore di calore posteriore, vetro di protezione frontale antigraffio.

Fissaggio mediante staffa con inclinazione regolabile e viteria inox.

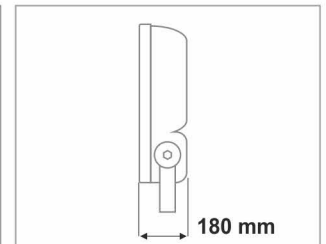
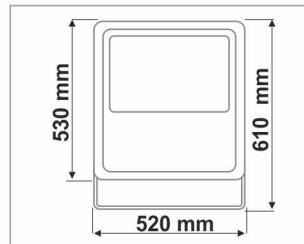
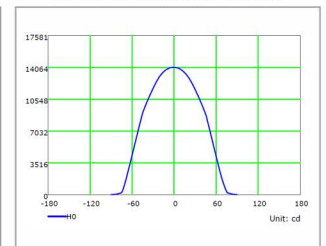
Pressacavo in acciaio inox.

- elevata potenza con tecnologia LED SMD
- grado di protezione IP65 per l'uso esterno
- elevato risparmio energetico rispetto ai fari tradizionali
- colore luce 5.500°K (luce bianca neutrale)
- tensione nominale 85-256 VAC 50-60Hz
- corrente nominale 1,790 A a 224,0 V
- durata (80% del flusso luminoso) 50.000 ore
- angolo emissione luce H139,5° - V145,5°
- temperatura d'esercizio da -25°C a +60°C
- fattore di potenza PF 0,968
- con alimentatore switching interno
- classe di efficienza energetica A+
- potenza nominale 388,23 W
- emissione luminosa 32.507,0 lm
- resa luminosa 4.000 W lampada incandescenza
- risparmio energetico 87%
- peso netto 21,00 kg

Curva distribuzione intensità luminosa



Cono di emissione flusso luminoso



FR-PL400X\_IT\_Gennaio 2016

# SCHIEPATECHNICA

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