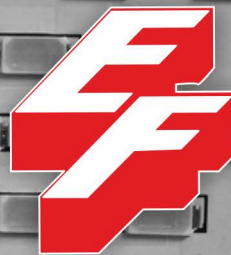


**SMD LED**

**ELETTROAPPARECCHIATURE  
FRIGGERI**



05/2015 Elettroapparecchiature Friggeri srl - All right reserved



**ITALIANO**



# Serie di fari slim LED SMD IP65

FR-PL20Z\_IT\_Maggio 2017

**SCHIEDA TECHNO**

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-PL20Z Faro a LED ULTRASLIM SMD potenza complessiva 20W



IP65

Equipaggiato con LED SMD installati su circuito wafer in metallo con una potenza complessiva di 20 Watt.

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

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

Affidabilità garantita anche per un accoppiamento termico pressochè perfetto.

La leggerezza e la compattezza ne fanno un prodotto ideale per l'installazione in esterno e in interno, per utilizzo sia domestico che industriale.

La struttura del faro è realizzata in alluminio pressofuso di colore bianco, vetro di protezione frontale antigraffio e tenuta stagna.

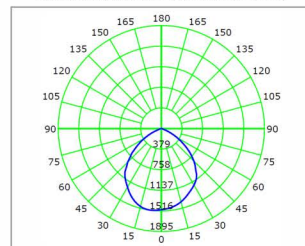
Fissaggio mediante staffa con inclinazione regolabile e viteria inox.

Pressacavo sottoscocca in acciaio inox.

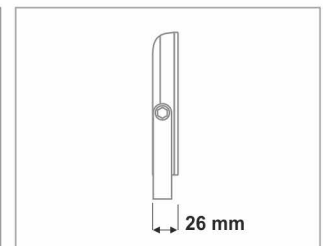
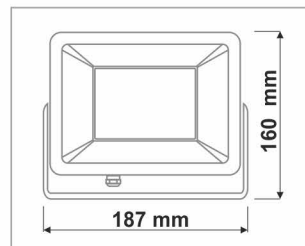
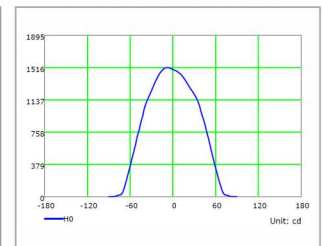
Modello non dimmerabile.

- 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 220-240 VAC 50-60Hz
- durata (80% del flusso luminoso) 50.000 ore
- angolo emissione luce >100°
- resa cromatica RA >75
- temperatura d'esercizio da -25°C a +50°C
- fattore di potenza PF >0.90
- classe di efficienza energetica A+
- potenza nominale 20W
- emissione luminosa 1.700 lm
- resa luminosa 200 W lampada incandescenza
- risparmio energetico 85%
- ingombro (AxBxH) 187x160x26 mm

Curva distribuzione intensità luminosa



Cono di emissione flusso luminoso



FR-PL20Z\_IT\_Maggio 2017

# SCHIEPATECHNICA

Electroapparecchiature 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