

### Faretti da esterno multiled • IP65



modelli: **LFR10NF** **LFR100NF**  
**LFR20NF** **LFR150NF**  
**LFR30NF** **LFR200NF**  
**LFR50NF** **LFR300NF**

#### Caratteristiche generali



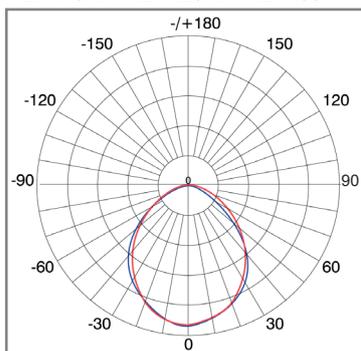
Codice	LFR10NF	LFR20NF	LFR30NF	LFR50NF	LFR100NF	LFR150NF	LFR200NF	LFR300NF
Dimensioni L*W*H (mm)	115x85x40	180x140x85	230x185x55	285x235x60	305x295x60	375x375x165	375x375x165	530x345x110
Potenza	10W	20W	30W	50W	100W	150W	200W	300W
Flusso luminoso	1000 lm	2000 lm	3000 lm	5000 lm	10000 lm	15000 lm	20000 lm	30000 lm
Efficienza luminosa	100 lm/w							
Tipo di led	multiled smd 5730							
Materiale	pressofusione di alluminio e vetro							
Rischio fotobiologico	gruppo di rischio esente							
Indice di resa cromatica	Ra >80							
Fattore di potenza	Pf >0,90							
Alimentatore	customized a corrente costante							
Dimmerabile	no							
Vita media @ 25°	35.000 ore							
Temperatura colore	4000°K - naturale (*)							
Temperatura di lavoro	-10° ÷ +50°C							
Tensione di ingresso	100 ÷ 265 Vac • 50Hz							
Angolo fascio luminoso	120°							
Protezione IP	IP65							
Installazione	interno, esterno							
Classe energetica	A+							
Garanzia	2 anni							
Colore	nero							
Certificazioni	CE, ROHS, SAA, EMC, LVD							
Applicazioni	parete / plafone / palo (kit per montaggio a palo opzionale)							

I valori di flusso e potenza riportati sono valori nominali a Tj 25°C, dichiarati direttamente dai Costruttori dei LED. I valori di flusso e potenza reali sono soggetti a variazioni in base alle condizioni esterne (es. temperatura, polvere, ...) e dall'efficienza ottica dell'apparecchio illuminante.

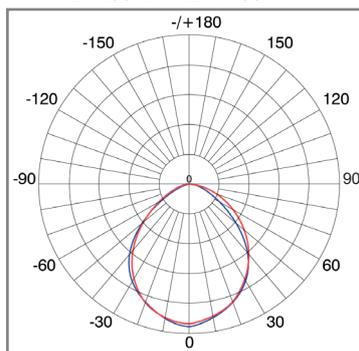
(\*) su richiesta con luce calda 2800°K oppure con luce fredda 6500°K

#### Curve fotometriche

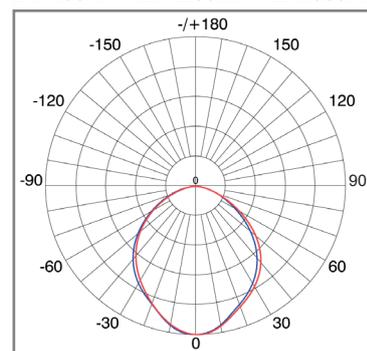
LFR10NF • LFR20NF • LFR30NF



LFR50NF • LFR100NF



LFR150NF • LFR200NF • LFR300NF



I dati fotometrici riportati nella scheda tecnica sono stati rilevati in conformità alle norme UNI EN 13032-1 e IES LM 79-08.

Le caratteristiche del prodotto sono soggette a variazioni e saranno confermate in sede di ordine. I valori riportati nella scheda tecnica sono da considerare con tolleranza di ±5%.

Essendo costantemente impegnata a migliorare i suoi prodotti, Cobi si riserva il diritto di variare le caratteristiche tecniche dei prodotti qui illustrati ed i contenuti di questa pubblicazione, senza l'obbligo di preavviso.