



## F30/50/70 LED

Proiettori

F30/50/70 LED è un apparecchio di nuovissima generazione in grado di combinare i vantaggi della sorgente luminosa LED con sistemi ottici all'avanguardia, sia per il rendimento che per la grande flessibilità applicativa. Le sorgenti LED, ad elevatissima efficienza, impiegano producono un illuminamento senza precedenti che consente di illuminare facciate di edifici, o piazzali, anche da elevata distanza. Lo schermo ha un'area emittente ampia ed uniforme, tanto da conseguire bassissima luminanza, quindi abbagliamento ridottissimo ed elevato comfort visivo. Le ottime caratteristiche meccaniche (IP66-IK09) ne consentono l'installazione in ambienti esterni anche in condizioni estreme.

Riflettore a fascio controllato per ottimizzare la gestione della luce emessa. Ottica simmetrica e asimmetrica in un unico apparecchio: il fascio luminoso diventa da asimmetrico a simmetrico semplicemente esportando parte del gruppo ottico.

**Disponibile accessorio INTERFACCIA RICEVITORE RADIO DOMOTICO per l'accensione/spegnimento da remoto via radio.**

### CARATTERISTICHE GENERALI



**Potenza equivalente\*** 30, 50, 70 W

**Conformità** EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22 (requisiti fondamentali), EN 62471 (Rischio biologico esente)

**Alimentazione** 230Vac ±10% 50 Hz

**Grado di protezione** IP66, IK09

**Temp. ambiente** -20°C ÷ +40°C

**Installazioni** al suolo, parete

**Corpo** Alluminio pressofuso verniciato alle polveri di poliestere, RAL 7040

**Ottica** Lamellare a sviluppo parabolico in alluminio anodizzato brillantato antiriflescente. Simmetrico, Asimmetrico

**Schermo** Vetro temprato prismatico 4mm

**Alimentatore** SELV elettronico ED (Cos φ ≥ 0,90)

**MTBF Alimentatore\*\*** 65.000h

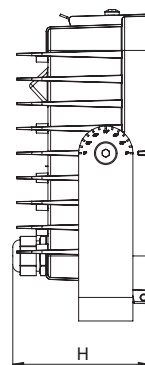
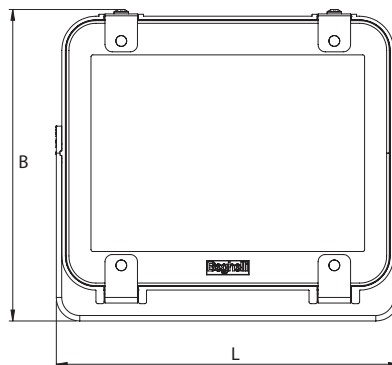
**Mantenimento** >50.000h (F70) (L80B20)

**flusso luminoso\*\*** >60.000h (F30-F50) (L80B20)

**Stabilità colore** 3 SDCM

\* Potenza equivalente per il confronto con apparecchi ad alogenuri metallici

\*\* Alla temperatura ambiente di riferimento di 25°C



Potenza *	• Dimensioni (mm) •			Peso max kg
	W	L	B	
30	190	173	75.5	1.2
50	190	173	75.5	1.2
70	190	173	75.5	1.2

**VARIANTI SPECIALI:**  
TEMPERATURA COLORE A RICHIESTA, RESA CROMATICA ≥90  
Contattare la rete di vendita Beghelli

## Accessori

in dotazione

Cod. ord.	Descrizione
-	VITI ANTIVANDALICHE
-	STAFFA GONIOMETRICA
-	PRESSACAVO M20 CON VALVOLA DI VENTILAZIONE

## Accessori

da ordinare separatamente

Cod. ord.	Descrizione
<b>20108</b>	RICEVITORE RADIO DOMOTICO

### INSTALLAZIONE AL SUOLO



### INSTALLAZIONE A PARETE



### STAFFA GONIOMETRICA



in dotazione

INVERTER

#### EMERGENZA CON INVERTER LED

TR AT LG LGFM

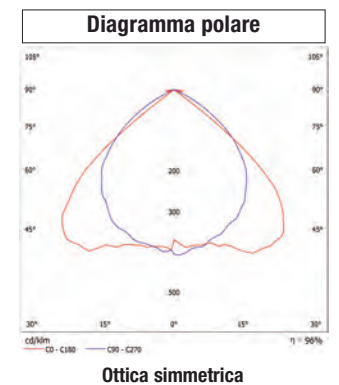
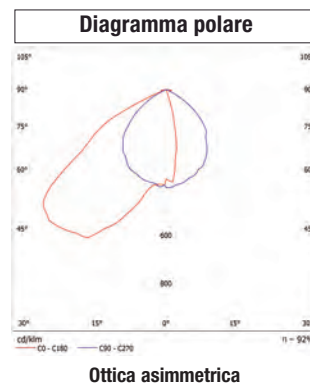
	<b>19368</b>	INVERTER PLUG&LIGHT LED SE/SA 1H 20-60V IP65	da ordinare separatamente
	<b>19364</b>	INV LED IP65 AT/LG 123H	da ordinare separatamente
	<b>19365</b>	INV LED IP65 LGFM 123H	da ordinare separatamente
	<b>RA02</b>	BATTERIA AUTORIPARA INVERTER 7.2V 1.7Ah	da ordinare separatamente

#### VERSIONE CON OTTICA ASIMMETRICA



#### Riflettore a moduli scomponibili

Il sistema ottico è stato realizzato per ottenere sia un fascio simmetrico che uno asimmetrico. Asportando parte del riflettore la sorgente luminosa può operare in modo simmetrico



## F30/50/70 LED

Reattore elettronico Eco Driver

Potenza* W	Cod. ord.	Descrizione	Ottica	Potenza LED W	Temperatura colore K	Resa cromatica	Assorbimento Max W	N° LED	Flusso LED Im (Tj=25°C)	Flusso apparecchio Im	Efficienza luminosa lm/W	Classe energetica	Imballo
30	<b>F30LED</b>	PRO LED 1x30W 4K	SYM / ASYM	15	4000	>80	17	33	2100	1800	110	A++	1/8
50	<b>F50LED</b>	PRO LED 1x50W 4K	SYM / ASYM	23	4000	>80	26	66	3500	3000	110	A++	1/8
70	<b>F70LED</b>	PRO LED 1x70W 4K	SYM / ASYM	33	4000	>80	37	99	4600	4000	110	A++	1/8