



CARATTERISTICHE GENERALI

Potenza equivalente* 250, 400 W

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

Alimentazione Universal Multy Voltage
93÷265 Vac - 50/60Hz 176÷250 Vdc

Grado di protezione IP66 con valvola di ventilazione, IK09

Temp. ambiente -20°C ÷ +40°C

Installazioni al suolo, parete, torri faro

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 prismaticizzato 4mm

Alimentatore SELV elettronico SD (Cos $\varphi \geq 0,96$) a dimmerazione intelligente

MTBF Alimentatore** 100.000h

Mantenimento >60.000h (1x400W) (L80B20)

flusso luminoso** >70.000h (1x250W) (L80B20)

Stabilità colore 3 SDCM

* Potenza equivalente per il confronto con apparecchi ad alogenuri metallici

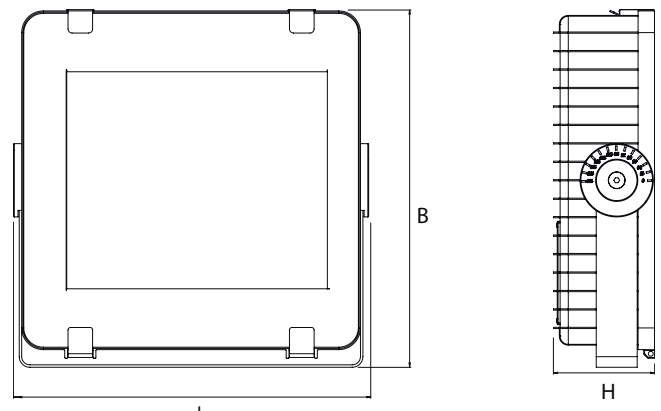
** Alla temperatura ambiente di riferimento di 25°C

F250/400 LED

Proiettori

F250/400 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, impiegate 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. Inoltre, la possibilità delle versioni con fascio simmetrico o asimmetrico rende l'apparecchio particolarmente versatile.

Il design "quadrato" di F250/400 LED consente movimenti a 360°, sull'asse di rotazione della staffa goniometrica, permettendo quindi grande flessibilità di movimento e di installazione.



Potenza * W	• Dimensioni (mm) •			Peso max kg
	L	B	H	
250	438	434	121	8.8
400	438	434	121	8.8

Accessori

in dotazione

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

Domotica

da ordinare separatamente

Cod. ord.	Descrizione
20102	CENTRALE DOMOTICA
20124	CENTRALE DOMOTICA WIFI
20104	TRASMETTITORE RADIO DOMOTICO
15022	MODULO RADIO DOMOTICO
15024	MODULO DALI
15034	MODULO 1-10V
15025	MODULO RADIO GRANDE ESCO ITALIA

Accessori

in dotazione

Cod. ord.	Descrizione
15039	FOTOSENSORE INTELLIGENTE OPTICOM

Accessori

da ordinare separatamente

Cod. ord.	Descrizione
12661	TESTA PALO 2x 60-76
12662	TESTA PALO 4x 60-76
12658	GRIGLIA DI PROTEZIONE



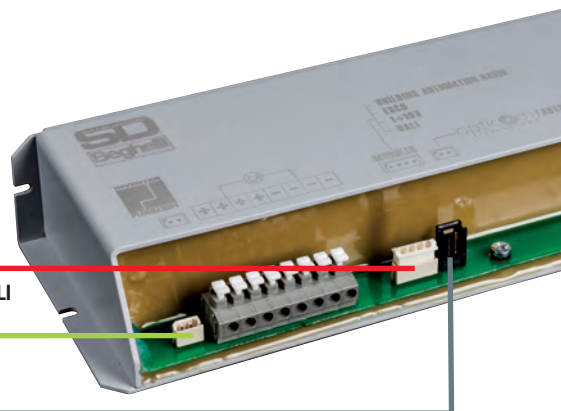
MODULO
RADIO
DOMOTICO

MODULO
GRANDE
ESCO
ITALIA

MODULO
1÷10V

MODULO
DALI

MODULI INTELLIGENTI COLLEGABILI ALLO SMARTDRIVER BEGHELLI



FOTOSENSORE INTELLIGENTE

1. Autodimmer Natural Light
2. Autodimmer Dynamic Light
3. **opticom** TECHNOLOGY Interfaccia Smartphone Sistema di programmazione e controllo apparecchi

INSTALLAZIONE AL SUOLO



INSTALLAZIONE A PARETE



GRIGLIA PROTETTIVA



12658 GRIGLIA DI PROTEZIONE

STAFFA GONIOMETRICA



VARIANTI SPECIALI:
TEMPERATURA COLORE A RICHIESTA, SICURO 24 SLGS, RESA CROMATICA ≥90
Contattare la rete di vendita Beghelli

Efficienza e dimmerazione

L'incremento dell'Efficienza luminosa (lm/W) e la vita utile dell'apparecchio possono variare sensibilmente secondo il livello di dimmerazione a cui è sottoposto. Ipotizzando un livello medio pari al 50% del flusso luminoso, si ottengono i seguenti dati per F250/400 LED:

Dimmerazione SD 50%
Vita utile apparecchio +40%
Efficienza luminosa +10%

INSTALLAZIONE SU PALO



12661 TESTA PALO 2x 60-76

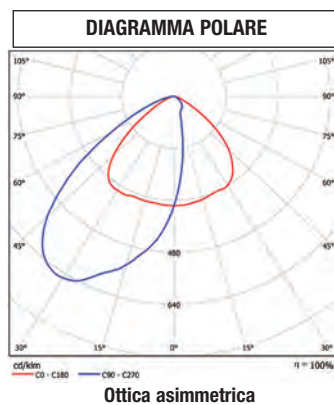
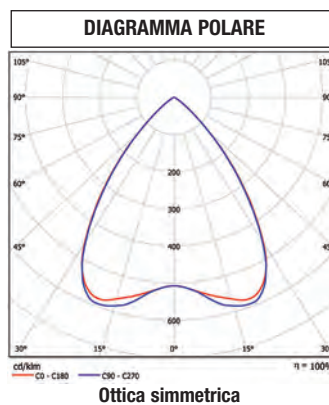
da ordinare separatamente



12662 TESTA PALO 4x 60-76

da ordinare separatamente

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



F250/400 LED

Reattore elettronico SmartDriver **SD**

Potenza* W	Cod. ord.	Descrizione	Ottica	Potenza LED W	Temperatura colore K	Resa cromatica	Assorbimento Max W	N° LED	Flusso LED lm (Tj=25°C)	Flusso apparecchio lm	Efficienza luminosa lm/W	Classe energetica	Imballo
250	F250SSD	PRO LED 250 SM SD 4000K	SIMMETRICA	110	4000	>80	119	256	18500	16000	134	A++	1
400	F400SSD	PRO LED 400 SM SD 4000K	SIMMETRICA	216	4000	>80	234	512	35000	30000	128	A++	1
250	F250ASD	PRO LED 250 AS SD 4000K	ASIMMETRICA	110	4000	>80	119	256	18500	16000	134	A++	1
400	F400ASD	PRO LED 400 AS SD 4000K	ASIMMETRICA	216	4000	>80	234	512	35000	30000	128	A++	1

PROIETTORI DA ESTERNO