



CARATTERISTICHE GENERALI

Potenza equivalente* 350 W

Conformità EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22 (requisiti fondamentali), EN 62471 (Rischio biologico esente), EN61493

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, sospensione

Corpo Alluminio pressofuso verniciato alle polveri di poliestere RAL 7040

Ottica Lamellare a sviluppo parabolico in alluminio anodizzato brillantato antiriflescente. Diffondente simmetrica

Schermo Vetro temprato prismaticizzato 4mm

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

MTBF Alimentatore** 100.000h

Mantenimento flusso luminoso** >70.000h (L80B20)

Stabilità colore 3 SDCM

* Potenza equivalente per il confronto con apparecchi ad alogenuri metallici

** Alla temperatura ambiente di riferimento di 25°C

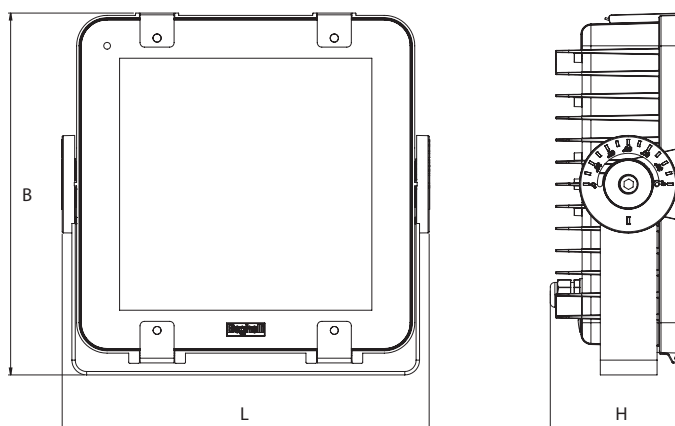
FH350 LED

Riflettori / Proiettori

FH 350 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.

Il design "quadrato" di FH 350 LED consente movimenti a 360°, sull'asse di rotazione della staffa goniometrica, permettendo quindi grande flessibilità di movimento e di installazione.

Grazie all'accessorio "Sensore Autodimmer" l'apparecchio lavora in dimmerazione intelligente. Per garantire il massimo del risparmio energetico viene utilizzata la tecnologia autoadattiva sul sensore integrato nell'apparecchio, in modo da regolare automaticamente l'emissione luminosa in base alla lettura della luce naturale presente sul piano di lavoro. Riflettore a fascio controllato per ottimizzare la gestione della luce emessa.



Potenza * W	• Dimensioni (mm) •			Peso max kg
	L	B	H	
350	438	434	121	8,8

Accessori

in dotazione

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

Accessori **SD**

in dotazione

Cod. ord.	Descrizione
15039	FOTOSENSORE INTELLIGENTE OPTICOM

Domotica **SD**

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

da ordinare separatamente

Cod. ord.	Descrizione
12659	STAFFA DI FISSAGGIO SU BARRA ELETTTRIFICATA
12664	STAFFA DI FISSAGGIO A PLAFONE
12661	TESTA PALO 2X 60-76
12662	TESTA PALO 4X 60-76
12663	CAVO SOSPENSIONE RIFLETTORE
12658	GRIGLIA DI PROTEZIONE



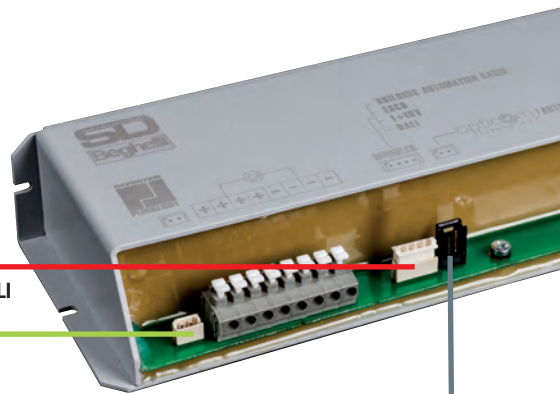
MODULO RADIO DOMOTICO

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



Interfaccia Smartphone
Sistema di programmazione e controllo apparecchi

INSTALLAZIONE AL SUOLO



INSTALLAZIONE A PARETE



INSTALLAZIONE A SOSPENSIONE



12663 da ordinare separatamente

GRIGLIA PROTETTIVA



12658 GRIGLIA DI PROTEZIONE

STAFFA GONIOMETRICA



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 FH350 LED:

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

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

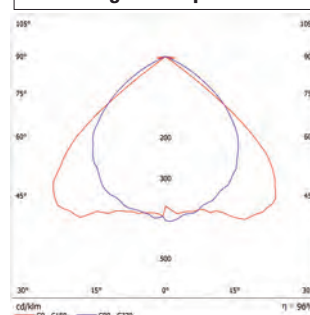
EMERGENZA CON INVERTER LED

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

INVERTER

Diagramma polare



Ottica diffondente simmetrica

FH350 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
350	FH350SD	PRO/RIF LED 350 SD 4K	DIF/SIM	157	4000	>80	175	384	27800	23000	131	A++	1

PROIETTORI DA ESTERNO