

# H250/400 LED

Riflettore



## CARATTERISTICHE GENERALI

**Potenza equivalente\*** 250, 400 W

**Conformità** EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22 (requisiti fondamentali), EN 62471 (Rischio fotobiologico 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** plafone, sospensione, barra elettrificata

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

**Ottica** Lamellare a sviluppo parabolico in alluminio anodizzato brillantato antiriflescente, Diffondente, Concentrante, Ellissoidale

**Schermo** Vetro temprato prismatico 4mm

**Alimentatore** SELV elettronico SD (Cos  $\phi \geq 0,97$ ) a dimmerazione intelligente

**MTBF Alimentatore\*\*** 100.000h

**Mantenimento flusso luminoso\*\*** >60.000h (1x400) (L80B20)  
>70.000h (1x250) (L80B20)

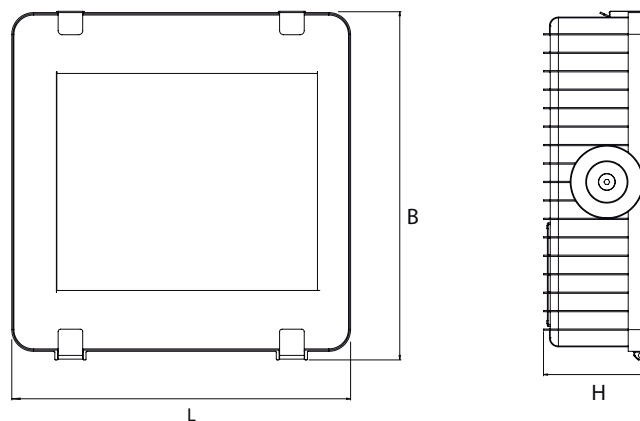
**Stabilità colore** 3 SDCM

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

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

H250/400 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 al suolo senza precedenti e ne consentono l'installazione ad oltre 12 metri di altezza. 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 industriali anche gravosi. L'apparecchio è disponibile in tre diverse modalità ottiche: fascio concentrante, diffondente ed ellittico.

A differenza dei tradizionali apparecchi riflettori industriale, H250/H400 LED è caratterizzato da ridottissime dimensioni, in particolare in altezza, che lo rendono la soluzione ideale per capannoni con presenza di carriponte o altre strutture in movimento. L'apparecchio è progettato per resistere alle perturbazioni magnetiche tipiche di ambienti industriali (EN 61000-6-2).



Potenza * W	• Dimensioni (mm) •			Peso max kg
	L	B	H	
250	425	413	121	7.7
400	425	413	121	7.7

**VARIANTI SPECIALI: TEMPERATURA COLORE A RICHIESTA, SICURO 24 SLGS**  
Contattare la rete di vendita Beghelli

## Accessori

in dotazione

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

## 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 **SD**

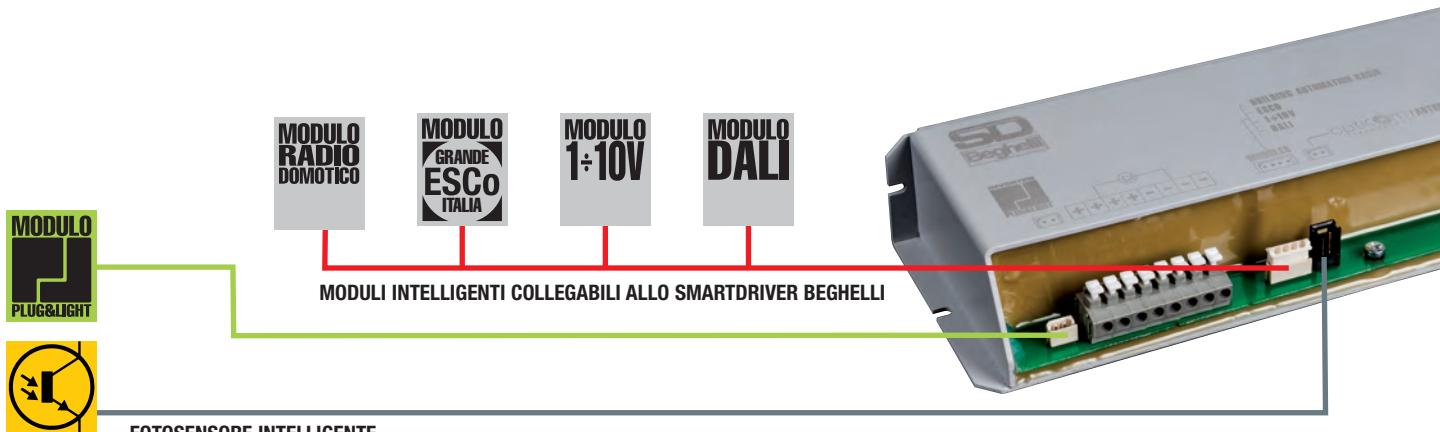
in dotazione

Cod. ord.	Descrizione
15039	FOTOSENSORE INTELLIGENTE OPTICOM

## Accessori

da ordinare separatamente

Cod. ord.	Descrizione
12658	GRIGLIA PROTETTIVA
12659	STAFFA DI FISSAGGIO PER BARRA ELETTRIFICATA
12664	STAFFA DI FISSAGGIO A PLAFONE
12663	CAVI DI SOSPENSIONE RIFLETTORE



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

#### STAFFA PER BARRA ELETTRIFICATA



12659 da ordinare separatamente

#### STAFFA A SOFFITTO PER PLAFONE



12664 da ordinare separatamente

#### INSTALLAZIONE A SOSPENSIONE



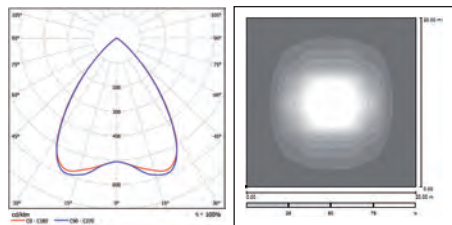
12663 da ordinare separatamente

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				

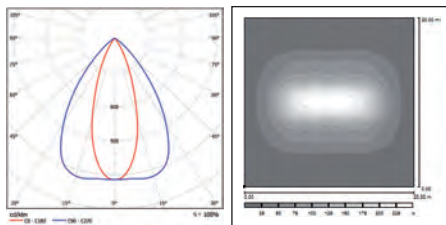
#### Efficienza e dimmerazione

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 H250/400 LED:

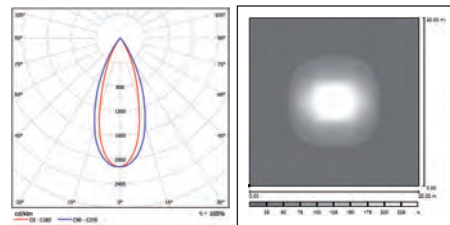
**Dimmerazione SD** 50%  
**Vita utile apparecchio** +40%  
**Efficienza luminosa** +10%



Ottica diffondente



Ottica ellittica



Ottica concentrante

## H250/400 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	<b>H250SD</b>	RIF LED 250 DIFF SD 4000K	DIFFONDENTE	110	4000	>80	119	256	18500	16000	134	A++	1
400	<b>H400SD</b>	RIF LED 400 DIFF SD 4000K	DIFFONDENTE	216	4000	>80	234	512	35000	30000	128	A++	1
250	<b>H250CSD</b>	RIF LED 250 CONC SD 4000K	CONCENTRANTE	110	4000	>80	119	256	18500	16000	134	A++	1
400	<b>H400CSD</b>	RIF LED 400 CONC SD 4000K	CONCENTRANTE	216	4000	>80	234	512	35000	30000	128	A++	1
250	<b>H250ESD</b>	RIF LED 250 ELLIT SD 4000K	ELLITTICA	110	4000	>80	119	256	18500	16000	134	A++	1
400	<b>H400ESD</b>	RIF LED 400 ELLIT SD 4000K	ELLITTICA	216	4000	>80	234	512	35000	30000	128	A++	1