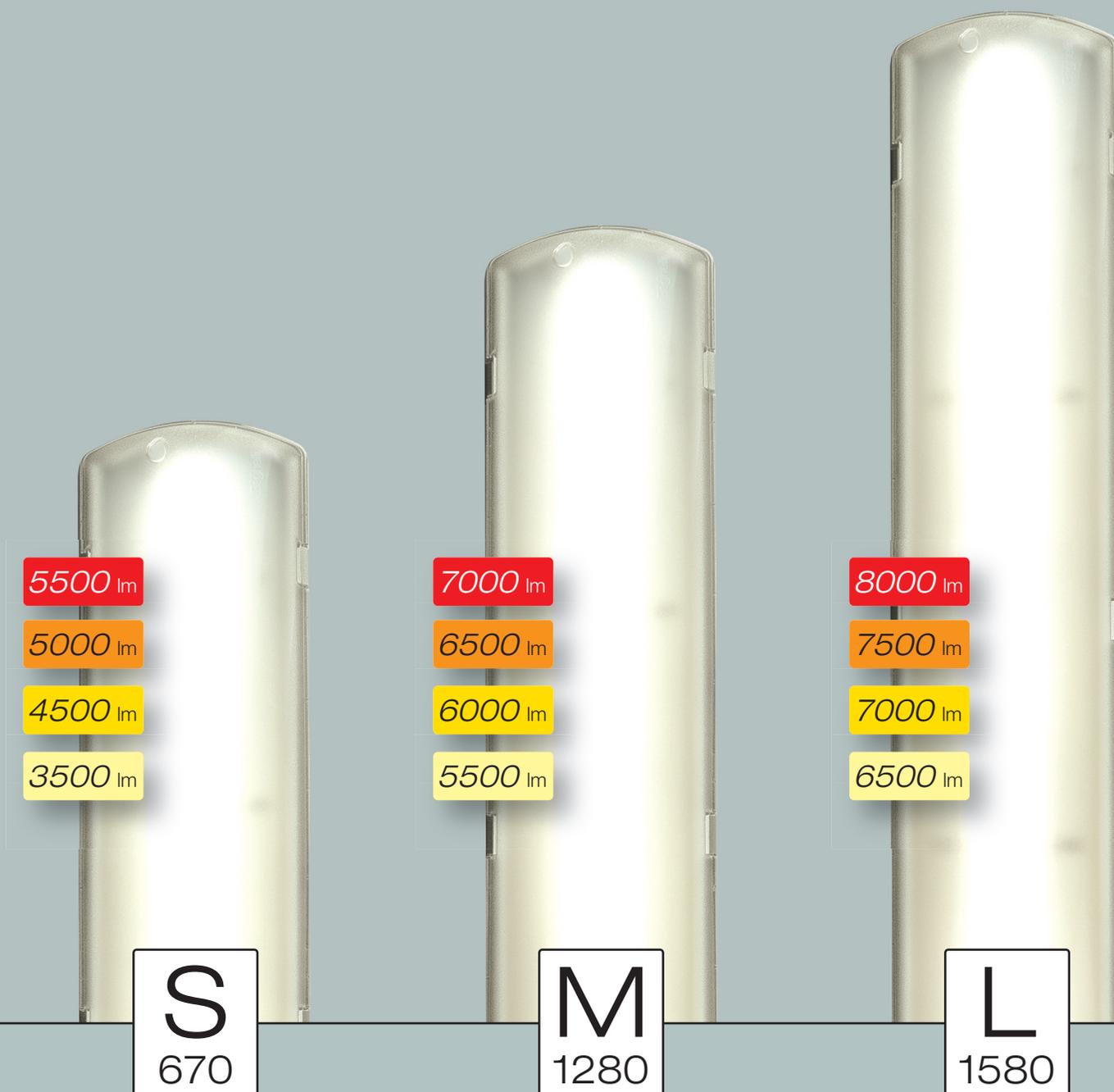


# BS100 LED

Regolabile



4 flussi regolabili in ogni apparecchio

**Beghelli**



#### CARATTERISTICHE GENERALI

**Alimentazione** 230Vac  $\pm$  10% 50/60Hz

**Conformità** EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22 (requisiti fondamentali), UNI9554:1989, DIN 18032-3:1997-04, EN 62471 (Rischio fotobiologico),

**Grado di protezione** IP65

**Temp. ambiente** -20°C  $\div$  +40°C

**Installazioni** plafone, sospensione, barra elettrificata

**Alimentatore** Elettronico ED ( $\cos \varphi \geq 0,98$ ) a corrente d'uscita variabile (4 step)

**Corpo** Policarbonato, RAL 7035

**Ottica** acciaio verniciato alle polveri di colore bianco riflettente

**Schermo** Policarbonato satinato ad alta trasmittanza

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

**Mantenimento flusso luminoso\*\*** >60.000 (L80B20)

**Stabilità colore** 3 SDCM

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

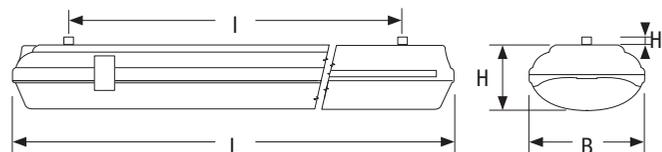
## BS100 LED Regolabile

### Plafoniera Stagna LED

Apparecchio professionale ad elevato flusso luminoso con schermo antiabbagliamento. Possibilità di collegare un Inverter da ordinare separatamente, dotato di Led di segnalazione dello stato batteria.

Sistema di alimentazione regolabile su 4 step per la massima flessibilità di utilizzo grazie ad un alimentatore elettronico dotato di switch per la modulazione della corrente di alimentazione dei LED conferendo all'apparecchio grande versatilità di installazione. Il corpo, in policarbonato autoestinguente, è stabilizzato ai raggi UV, lo schermo è dotato di finitura superficiale acidata antiabbagliamento progettata per diffondere la luce in modo ottimale.

Apparecchio idoneo per utilizzo in ambienti industriali e outdoor, grazie anche alla guarnizione di tenuta in poliuretano espanso antinvecchiamento e ai ganci di chiusura a scomparsa, in tecnopolimero rinforzato con fibra di vetro.



Taglia	• Dimensioni (mm) •					Peso max kg
	L	B	H	H1	I	
S	671	170	95	10	475	1,4
M	1280	170	95	10	660	2,3
L	1581	170	95	10	900	2,7

## Accessori

in dotazione

Cod. Ordine	Descrizione
-	PRESSACAVO M20

## Accessori

da ordinare separatamente

Cod. Ordine	Descrizione
<b>3905</b>	GRIGLIA DI PROTEZIONE S670
<b>8066</b>	GRIGLIA DI PROTEZIONE M1280
<b>8067</b>	GRIGLIA DI PROTEZIONE L1580

**VARIANTI SPECIALI: VERSIONI CON TEMPERATURA COLORE 3000K e 6000K**  
Contattare la rete di vendita Beghelli

#### EMERGENZA CON INVERTER LED

TR AT LG LGFM

**19358** INVERTER PLUG&LIGHT LED SE/SA 1H 20-60V [da ordinare separatamente](#)

**19359** INVERTER PLUG&LIGHT LED SE/SA 3H 20-60V [da ordinare separatamente](#)

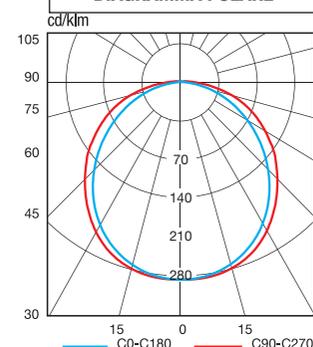
**19355** INVERTER LED AT/LG 6W 55V 123h [da ordinare separatamente](#)

**19372** INVERTER LED AT/LG 8W 55V 123h [da ordinare separatamente](#)

**19390** INVERTER EXT AT/LG 15W 55V 0,75-1 2 3 8h LTO [da ordinare separatamente](#)

**19391** INVERTER EXT AT/LG 15W 55V 0,75-1 2 3 8h Life [da ordinare separatamente](#)

#### DIAGRAMMA POLARE





## Ottimizzazione del Risparmio energetico variando il Flusso luminoso grazie alle 4 posizioni dello Switch

L'apparecchio viene fornito con regolazione massima di flusso (STEP 4)



L'impianto di illuminazione deve tenere conto sia della necessità di illuminamento determinato dal calcolo illuminotecnico che delle esigenze di contenimento dei consumi energetici. BS100 LED Regolabile consente di ottenere questo risultato grazie ad un driver dotato di uno switch con 4 step di modulazione della corrente in modo da assicurare

la massima efficienza luminosa, e quindi il massimo risparmio energetico, pur rispettando il flusso luminoso determinato in fase di progettazione. **Per i valori di flusso corrispondenti alle posizioni STEP 1/2/3/4 dello switch, vedi tabelle codici.**

### BS100 LED Regolabile S 670

Cod. Ord.	Descrizione	Potenza LED W	Temperatura colore K	Resa cromatica	Assorbimento Max W	N° LED	Flusso LED lm (Tj=25°C)	Efficienza luminosa lm/W	Classe energetica	Imballo sing/multi	Flusso apparecchio lm
40003	BS100 LED REGOLABILE S670 4K	36	4000	>80	41	96	6650	134	A++	1	5500
						<b>STEP 1</b> 3500lm 25W	<b>STEP 2</b> 4500lm 32W	<b>STEP 3</b> 5000lm 36W			
									<b>STEP 4</b> 5500lm 41W		

### BS100 LED Regolabile M 1280

Cod. Ord.	Descrizione	Potenza LED W	Temperatura colore K	Resa cromatica	Assorbimento Max W	N° LED	Flusso LED lm (Tj=25°C)	Efficienza luminosa lm/W	Classe energetica	Imballo sing/multi	Flusso apparecchio lm
40004	BS100 LED REGOLABILE M1280 4K	48	4000	>80	53	154	8100	133	A++	1	7000
						<b>STEP 1</b> 5500lm 39W	<b>STEP 2</b> 6000lm 44W	<b>STEP 3</b> 6500lm 47W			
									<b>STEP 4</b> 7000lm 53W		

### BS100 LED Regolabile L 1580

Cod. Ord.	Descrizione	Potenza LED W	Temperatura colore K	Resa cromatica	Assorbimento Max W	N° LED	Flusso LED lm (Tj=25°C)	Efficienza luminosa lm/W	Classe energetica	Imballo sing/multi	Flusso apparecchio lm
40005	BS100 LED REGOLABILE L1580 4K	55	4000	>80	59	192	9150	136	A++	1	8000
						<b>STEP 1</b> 6500lm 45W	<b>STEP 2</b> 7000lm 50W	<b>STEP 3</b> 7500lm 53W			
									<b>STEP 4</b> 8000lm 59W		



805.219.000

**Beghelli**

BEGHELLI S.p.A. - Via Mozzeghine 13/15 - 40053 Valsamoggia località Monteveglio  
Bologna - Italy - Tel. +39 051 9660411 - Fax +39 051 9660444 - [www.beghelli.com](http://www.beghelli.com)