BS 100

IP65 | IK05 | 850° | +40°C -20°C

AUTODIMMER SD - X -

Stagna in policarbonato con caratteristiche meccaniche ai vertici della categoria, flusso luminoso fino ad oltre 9.600 lm.

Sistema di alimentazione regolabile su 4 step di flusso luminoso per adattare il prodotto a tutte le esigenze.

Schermo antiabbagliamento per il controllo del flusso luminoso. Versione specifica per luoghi con soffitti particolarmente bassi come i parcheggi (Parking).

Guarnizione di tenuta in poliuretano con ganci a scatto in tecnopolimero.

Applicazioni

Industriale, garage, palestre, aree esterne, aree soggette ad HACCP

Caratteristiche

Alimentazione

SD Universale Multy Voltage 93÷265Vac 50÷60Hz, 176÷250Vdc

ED 230Vac ± 10% 50/60Hz

Alimentatore - MTBF a 25°C 65.000 h

Mantenimento flusso luminoso a 25°C 60.000 (L80B20)

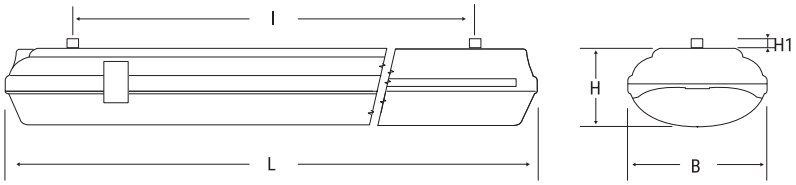
Stabilità colore 3 SDCM

Installazioni Plafone, sospensione, barra elettrificata

Corpo Policarbonato, RAL 7035

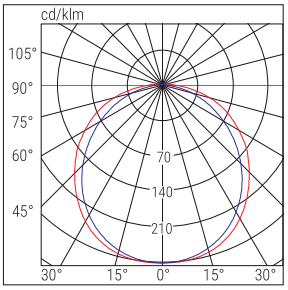
Ottica Acciaio verniciato alle polveri di colore bianco riflettente

Conformità EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22, DIN 18032-3:1997-04, EN 62471 (Rischio fotobiologico esente), 2014/53/UE



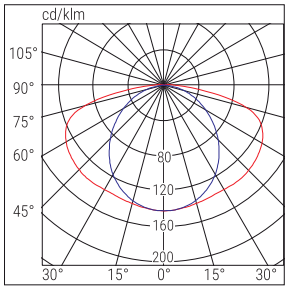
Taglia	Dimensioni mm				
	L	B	H	H1	I
S	671	170	95	10	475
M	1280	170	95	10	660
L	1581	170	95	10	900

BS 100



C180-C270 C90-C270

BS 100 PARKING



C0-C180 C90-C270

	Taglia	Cod. ord.	Descrizione	Potenza W	Temp. colore K	Resa cromatica	Flusso LED lm (Tj=25°C)	Flusso apparecchio lm	Efficienza luminosa m/W	Peso Kg	Imballo Sing/Mult.	Note e conformità	
SD	S	**118SD**	BS100 LED 1X18 SD 4K	11	4000	>80	1900	1560	142	1.4	1		AUTODIMMER
	S	**218SD**	BS100 LED 2X18 SD 4K	22	4000	>80	3300	3000	136	1.4	1		
	M	**136SD**	BS100 LED 1X36 SD 4K	23	4000	>80	4000	3300	143	2.3	1		
	M	**236SD**	BS100 LED 2X36 SD 4K	46	4000	>80	7000	6100	133	2.3	1		
	L	**158SD**	BS100 LED 1X58 SD 4K	32	4000	>80	5000	4500	141	2.7	1		
	L	**258SD**	BS100 LED 2X58 SD 4K	64	4000	>80	9250	8350	130	2.7	1		
	L	**280SD**	BS100 LED 2X80 SD 4K	74	4000	>80	11000	9600	130	2.7	1		
	M	**236PSD**	BS100 LED PARKING 2X36 SD 4K	52	4000	>80	7750	6200	119	2.3	1	Parking	
RD	S	**40003**	BS100 LED REGOLABILE S670 4K	41	4000	>80	6650	5500	134	1.4	1		REGOLABILE
	M	**40004**	BS100 LED REGOLABILE M1280 4K	53	4000	>80	8100	7000	132	2.3	1		
	L	**40005**	BS100 LED REGOLABILE L1580 4K	59	4000	>80	9150	8000	136	2.7	1		

DALI

INTERFACCIAMENTO CON ACCESSORIO DA ORDINARE SEPARATAMENTE:
È possibile creare Apparecchi **DALI** integrando la versione SD con l'accessorio **Modulo Dali** Cod. ord. **15024**
Esempio: Cod. ord. **118SD + 15024** = Apparecchio **118SD in versione DALI**

DALI

VERSIONI RD, CON FLUSSO/POTENZA REGOLABILI MANUALMENTE SU 4 STEP

STEP 1 STEP 2 STEP 3 STEP 4

Flusso/Potenza	S			M			L		
	lm	W	lm/W	lm	W	lm/W	lm	W	lm/W
STEP 1	5500	41	134	7000	53	132	8000	59	136
STEP 2	5000	36	139	6500	47	138	7500	53	142
STEP 3	4500	32	141	6000	44	136	7000	50	140
STEP 4	3500	25	140	5500	39	141	6500	45	144

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.

SEGUE >

BS 100

VARIANTI SPECIALI - a richiesta

TEMPERATURA COLORE 3000K e 6000K - RESA CROMATICA >90 - SENSORE DI PRESENZA A MICROONDE

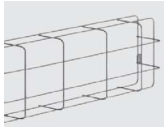
ACCESSORI - in dotazione

PRESSACAVO M20

FOTOSENSORE DIMMER INTELLIGENTE

Cod. Ord. **15039**

ACCESSORI - da ordinare separatamente



GRIGLIA DI PROTEZIONE

Cod. Ord. **3905** Vers. S - 685 x 182 x 110 mm
Cod. Ord. **8063** Vers. M/L - 1700 x 291 x 135 mm

Nota di installazione
Per il montaggio delle griglie con apparecchio installato su blindosbarra occorre utilizzare : Staffa **8063/1** per la versione M - Staffa **8063/2** per la versione L

KIT GANCI ACCIAIO
Cod. Ord. **3505** Vers. S - 4 pezzi
Cod. Ord. **3506** Vers. M - 8 pezzi
Cod. Ord. **3507** Vers. L - 10 pezzi

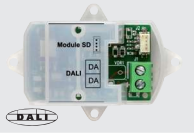
STAFFE A PARETE

Cod. Ord. **3504**

DOMOTICA - da ordinare separatamente

CENTRALE LOGICA SD LGFM

Cod. Ord. **21102**



MODULO DALI

Cod. Ord.**15024**

MODULO RADIO DOMOTICO

Cod. Ord.**15022**

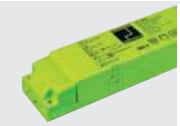
MODULO 1÷10V

Cod. Ord. **15034**

TRASMETTITORE RADIO DOMOTICO

Cod. Ord. **20104**

EMERGENZA CON INVERTER LED - da ordinare separatamente



INVERTER PLUG&LIGHT SE/SA 1-3h 20-60V

Cod. Ord. **19358** (1h)
Cod. Ord. **19359** (3h)

TR

INVERTER GL AT/LG AR 15W 55V

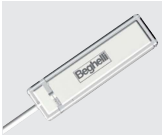
Cod. Ord. **19391** (Batteria LiFe)
Cod. Ord. **19390** (Batteria LTO)

AT LG

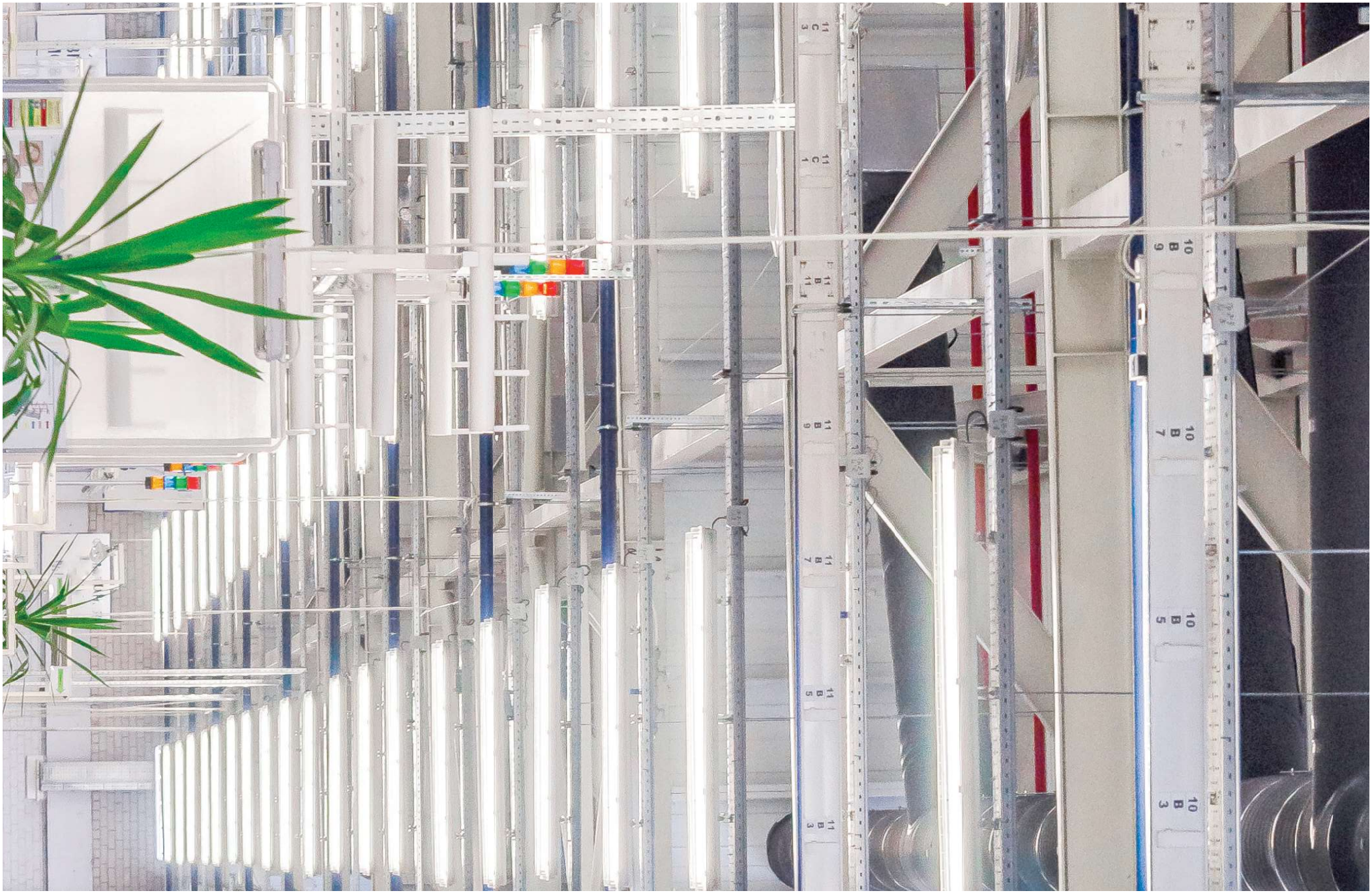
INVERTER AT/LG AR 9W 55V

Cod. Ord. **19355L** (Batteria LiFe)

AT LG



MODULO EMERGENZA LGFM
Solo per Inverter della serie AT/LG

Cod. Ord. **19375**

LGFM