

# BS 100

illuminazione / lighting



WEB  
CATALOGUE



IP65

IK07  
IK05

850°

+40°C  
-20°C



## Caratteristiche

**Mantenimento flusso luminoso a 25°C**  
60.000 (L80B20)

**Installazioni** Plafone, sospensione, barra elettrificata

**Corpo** Policarbonato, RAL 7035

**Optica** 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, EN60598-2-22

## Applicazioni

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

## Characteristics

**Luminous flux retention at 25°C**  
60,000 (L80B20)

**Mounting** Ceiling, suspended, electrified track

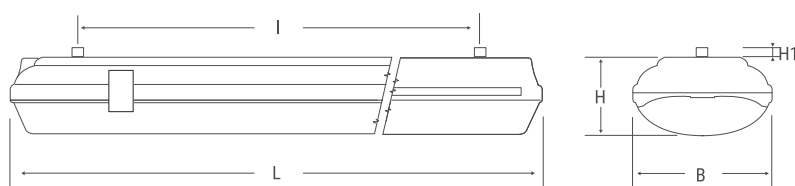
**Housing** Polycarbonate, RAL 7035

**Optics** Reflective white powder-coated steel

**Compliance** EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22, DIN 18032-3:1997-04, EN 62471 (Photobiological risk-free), 2014/53/EU

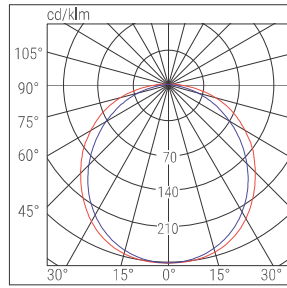
## Applications

Industry, car parks, gymnasiums, outdoor areas, HACCP areas



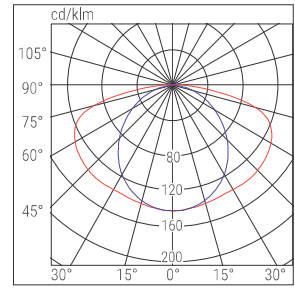
Taglia Size	Dimensioni Dimensions mm				
	L	B	H	H1	I
S	671	170	95	10	475
M	1280	170	95	10	660
L	1581	170	95	10	900

## BS 100



■ C180-C270 ■ C90-C270

## BS 100 PARKING



■ C0-C180 ■ C90-C270

	Taglia Size	Cod.	Descrizione Description	Potenza Power W	Temp. colore Colour Temp. K	CRI	Flusso LED LED Flux lm (Tj=25°C)	Flusso Flux lm	Efficienza Efficiency lm/W	Kg	Note
<b>RD</b>	S	40003H	BS100 LED REGOLABILE HV S670 4K	34	4000	>80	6300	5000	162	1.4	REGOLABILE
	M	40004H	BS100 LED REGOLABILE HV M1280 4K	51	4000	>80	9200	8000	179	2.3	
	L	40005H	BS100 LED REGOLABILE HV L1580 4K	63	4000	>80	11500	10000	171	2.7	
<b>DALI</b>	S	40043	BS100 LED S670 DALI 4K	40	4000	>80	6900	6000	150	1.4	DALI
	M	40044	BS100 LED M1280 DALI 4K	59	4000	>80	9800	8500	144	2.3	
	L	40045	BS100 LED L1580 DALI 4K	73	4000	>80	12700	11000	151	2.7	
<b>SD</b>	S	40023	BS100 LED S670 SDB 4K	40	4000	>80	6900	6000	150	1.4	BLUETOOTH
	M	40024	BS100 LED M1280 SDB 4K	59	4000	>80	9800	8500	144	2.3	
	L	40025	BS100 LED L1580 SDB 4K	73	4000	>80	12700	11000	151	2.7	
	M	40033	BS100 LEDPARK M1280 SDB 4K	59	4000	>80	9800	8500	144	2.3	

### VARIANTI CON DIVERSA TEMPERATURA COLORE (K) / VERSIONS WITH DIFFERENT COLOUR TEMPERATURES (K)

Gli apparecchi sono disponibili anche in versione **3000K e 6000K**. L'elenco dei codici relativi è visionabile nell'**Indice analitico**, in calce ai codici su indicati con 4000K  
 The luminaires are also available in **3000K and 6000K** versions. A list of the related codes can be found in the **Analytical Index**, under the above codes with 4000K

## RD FLUSSO-POTENZA REGOLABILI / ADJUSTABLE FLUX-POWER



Flusso/Potenza Flux/Power	S			M			L		
	lm	W	lm/W	lm	W	lm/W	lm	W	lm/W
STEP 1	5000	34	147	8000	51	157	10000	63	159
STEP 2	4400	29	152	7000	43	163	8500	53	160
STEP 3	3850	24	160	6000	35	171	7500	44	170
STEP 4	3080	19	162	5000	28	179	6000	35	171

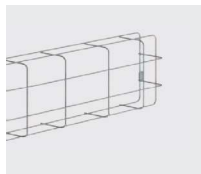
Driver RD dotato di switch con 4 step di modulazione della corrente in modo da assicurare la massima efficienza luminosa, e quindi il massimo risparmio energetico, utilizzando solo il flusso luminoso determinato in fase di progettazione / RD driver equipped with a switch with 4 steps of current modulation in order to ensure maximum luminous efficiency, and therefore maximum energy saving, using only the luminous flux determined in the design phase.



### VARIANTI SPECIALI - a richiesta / SPECIAL VARIANTS - on request

TEMPERATURA COLORE 3000K e 6000K - RESA CROMATICA >90 - SENSORE DI PRESENZA A MICROONDE  
 COLOUR TEMPERATURE 3000K and 6000K - CHROMATIC YIELD >90 - MICROWAVE MOTION SENSOR


# BS 100

## ACCESSORI - da ordinare separatamente / ACCESSORIES - to be ordered separately

	<p><b>GRIGLIA DI PROTEZIONE</b> <b>PROTECTIVE GRILLE</b></p> <p>Cod. <b>3905</b> Vers. S - 685 x 182 x 110 mm Cod. <b>8063</b> Vers. M/L - 1700 x 291 x 135 mm</p>	<p><b>Nota di installazione / Installation note</b> Per il montaggio delle griglie con apparecchio installato su blindosbarra occorre utilizzare : Staffa <b>8063/1</b> <i>When installing grilles with the luminaire installed on a bus bar, use: Bracket <b>8063/1</b></i></p>
---	--	--

	<p><b>KIT GANCI ACCIAIO / STEEL HOOK KIT</b> Solo per versione SD / Only SD version</p> <p>Cod. <b>3505</b> Vers. S - 4 pezzi / pieces Cod. <b>3506</b> Vers. M - 8 pezzi / pieces Cod. <b>3507</b> Vers. L - 10 pezzi / pieces</p>	 <p><b>STAFFE A PARETE</b> <b>WALL-MOUNTED BRACKETS</b></p> <p>Cod. <b>3504</b></p>
---	---	---

## SD ACCESSORI - da ordinare separatamente / ACCESSORIES - to be ordered separately











	<p><b>CENTRALE LOGICA</b> <b>LOGICA CONTROL UNIT</b></p> <p>SD LGFM - Cod. <b>21102</b></p>	 <p><b>MODULI AUTODIMMER/RADIO IP65</b> <b>IP65 AUTODIMMER/RADIO MODULES</b></p> <p><b>AUTODIMMER</b> - Cod. <b>15050</b> <b>AUTODIMMER + RADIO</b> - Cod. <b>15051</b></p>
---	---	---

	<p><b>CONCENTRATORE WIFI BLUETOOTH</b> <b>WiFi BLUETOOTH CONCENTRATOR</b></p> <p>1 ingresso di controllo / 1 control input</p> <p>Cod. <b>15064</b> </p>	 <p><b>MODULO INTERFACCIA BLUETOOTH</b> <b>BLUETOOTH MODULE INTERFACE</b></p> <p>3 ingressi di controllo / 3 control inputs</p> <p>Cod. <b>15065</b> </p>
--	---	---

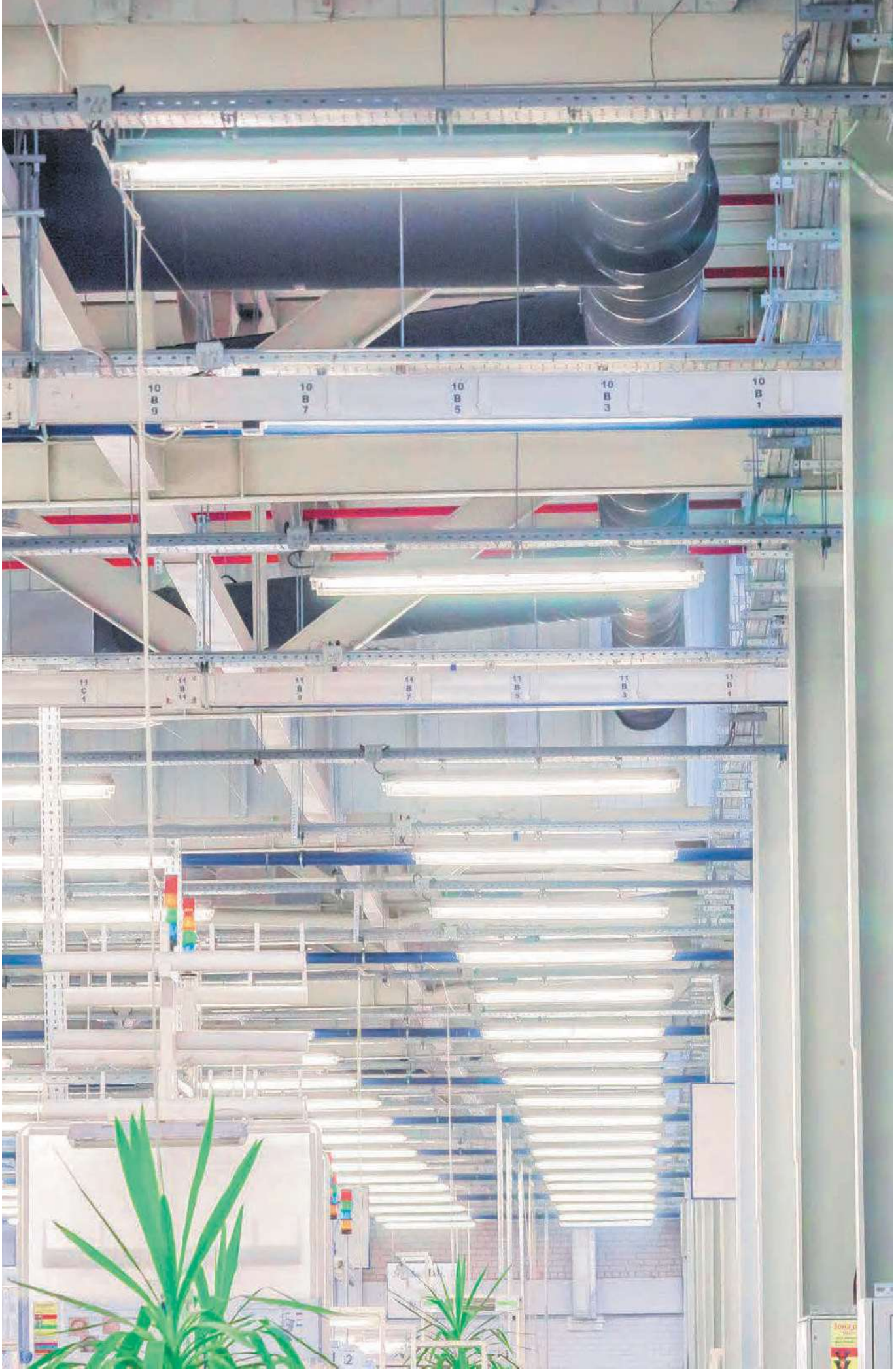
	<p><b>CONCENTRATORE BLUETOOTH EASY BOX</b> <b>BLUETOOTH EASY BOX CONCENTRATOR</b></p> <p>WiFi - Cod. <b>15174</b> WiFi ETHERNET - Cod. <b>15074</b> </p>	 <p><b>SENSORE PRESENZA</b> <b>MOTION SENSOR</b></p> <p><b>INDUSTR IP65</b> - Cod. <b>15063</b> <b>UFFICI IP40</b> - Cod. <b>15062</b></p>
---	---	--

Sistema di trasmissione wireless integrato che permette la comunicazione fra gli apparecchi in modo da realizzare gruppi che attuano gli stessi comandi senza aggiungere ulteriori cablaggi. Utilizzando il Modulo interfaccia Bluetooth è possibile comandare i gruppi in modalità wireless. Per gestire un impianto centralizzato da APP B.connect occorre integrare il Concentratore Bluetooth. *Integrated wireless transmission system for communication between luminaires in order to create groups with the same commands without adding further wiring. Using the Bluetooth Interface Module it is possible to control the groups wireless. To manage a centralized system from the B.connect APP, the Bluetooth concentrator must be integrated.*

## EMERGENZA CON INVERTER LED - da ordinare separatamente EMERGENCY LED INVERTER - to be ordered separately

	<p><b>INVERTER PLUG&amp;LIGHT SE/SA 1-3h 60-180V</b></p> <p>Cod. <b>19367</b> (1h) Cod. <b>19371</b> (3h) </p>	 <p><b>BOOSTER BATTERY</b> Batteria LiFe 6.4V 1,5Ah - Raddoppia la Potenza (10W) e il Flusso luminoso (1600lm) in emergenza <i>LiFe 6.4V 1,5Ah Battery - Double the Power (10W) and the Emergency Flux (1600lm)</i></p> <p>Cod. <b>RA13</b></p>
	<p><b>INVERTER UNIVERSALE 5W 20-240V</b></p> <p>AT - Cod. <b>19398</b> CT - Cod. <b>19399</b>  </p>	 <p><b>MODULO / MODULE LG - LGFM - DALI</b> Solo per Inverter CT / For CT Inverters only</p> <p><b>LG</b> - Cod. <b>15079</b>  <b>LGFM</b> - Cod. <b>15037</b>  <b>DALI</b> - Cod. <b>15080</b> </p>





081 plafoniere stagne / waterproof ceiling lights