

# BS100 SD



**Leuchte hoher Schutzart:** Gehäuse aus Polycarbonat mit klarer Abdeckung aus Polycarbonat, mikroprismatisch, und weißem Reflektor aus Stahlblech. Verschlüsse aus Kunststoff (PC). Lichtverteilung tief-breitstrahlend oder breitstrahlend. Ideal für erhöhte Beanspruchung im Innen- und überdachten Aussenbereich.

Lineares LED-Modul. Elektronischer LED-Treiber als SmartDriver, dimmbar von 1% bis 100%, mit integrierten Interfaces für optionale Module zur dezentralen oder zentralen Dimmung, Steuerung und Überwachung.

Version für Wandanbau oder Deckenanbau und mit Zubehör für Ketten/Seilpendel.



## Montagearten



## Montagearten mit Zubehör

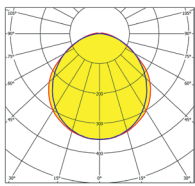


### Technische Daten

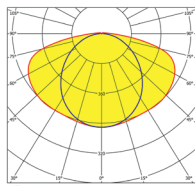
- Montage: Wandanbau, Deckenanbau, Kette/Seil
- Gehäuse: Polycarbonat, grau (RAL 7035)
- Abdeckung: Polycarbonat, mikroprismatisch
- Reflektor: Stahlblech, weiß
- Verschlüsse: Polycarbonat
- Betriebsgerät: elektronisch, dimmbar ( $\cos\phi \geq 0,96$ )
- Netzversorgung: 93 V - 265 V / 50 Hz
- Batterieversorgung: 176 V - 250 V
- Umgebungstemperatur: -20 bis +40 °C

### Lichttechnische Daten

- UGR: < 25
- Lebensdauer  $L_{80B20}$ : > 60.000h
- Farbstabilität: 3 SDCM

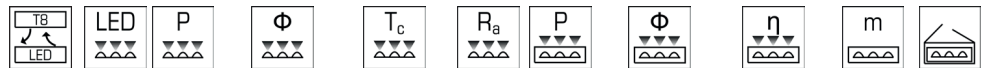


tief-breitstrahlend



breitstrahlend

### Bestellnummer Typ







#### Tief-breitstrahlend

Bestellnummer	Typ	Abm.	Stk.	Watt	lm	K	>	Watt	lm	lm/W	kg	Stk.
218SD	BS100 LED 2x18 SD 4K	2x18	72	19W	3.300lm	4.000K	>80	22W	2.750lm	125lm/W	1,4kg	1
218SD6	BS100 LED 2x18 SD 6K	2x18	72	19W	3.300lm	6.000K	>80	22W	2.750lm	125lm/W	1,4kg	1
236SD	BS100 LED 2x36 SD 4K	2x36	144	42W	7.000lm	4.000K	>80	46W	5.500lm	120lm/W	2,3kg	1
236SD6	BS100 LED 2x36 SD 6K	2x36	144	42W	7.000lm	6.000K	>80	46W	5.500lm	120lm/W	2,3kg	1
258SD	BS100 LED 2x58 SD 4K	2x58	180	59W	9.250lm	4.000K	>80	64W	7.500lm	117lm/W	2,7kg	1
258SD6	BS100 LED 2x58 SD 6K	2x58	180	59W	9.250lm	6.000K	>80	64W	7.500lm	117lm/W	2,7kg	1
280SD	BS100 LED 2x80 SD 4K	2x80	180	68W	11.000lm	4.000K	>80	74W	8.500lm	115lm/W	2,7kg	1
280SD6	BS100 LED 2x80 SD 6K	2x80	180	68W	11.000lm	6.000K	>80	74W	8.500lm	115lm/W	2,7kg	1






#### Breitstrahlend

236PSD	BS100 LED 2x36 PSD 4K	2x36	144	48W	7.750lm	4.000K	>80	52W	5.500lm	106lm/W	2,7kg	1
236PSD6	BS100 LED 2x36 PSD 6K	2x36	144	48W	7.750lm	6.000K	>80	52W	5.500lm	106lm/W	2,7kg	1

**Zubehör bitte separat bestellen**

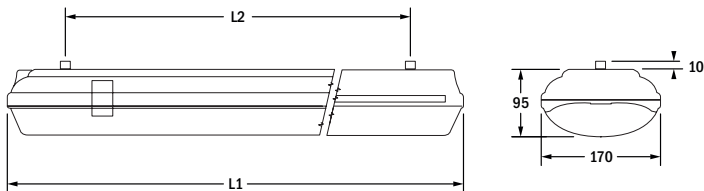
Bestell-Nr.	Beschreibung	
SmartLighting		
15021	AutoDimm-Modul	
15022	Funk-Modul	
15024	DALI-Modul	
15034	1-10 V-Modul	

**Sicherheitsbeleuchtung**

19358	Notlichtversorgungsmodul, 3 W, 1 h	<b>Standard</b>
19359	Notlichtversorgungsmodul, 3 W, 3 h	<b>Standard</b>
VB19355	Notlichtversorgungsmodul, 6/2 W, 1/3 h	
VB19356	Notlichtversorgungsmodul, 6/2 W, 1/3 h	
RA02	Zusatzbatterie zur Leistungsverdopplung (VB19355/VB19356)	
17210	SicuroLED-Inverter 24 V	
17223	SicuroLED-Inverter 230 V	
17225	SicuroLED-Modul 230 V	

**Weiteres Zubehör bitte separat bestellen**

Bestell-Nr.	Beschreibung
B8012	Durchgangsverdrahtung 5 x 1,5 mm <sup>2</sup> (36 W)
B8010	Durchgangsverdrahtung 5 x 1,5 mm <sup>2</sup> (58 W / 80 W)
B3506	Edelstahl-Verschlüsse für 236SD
B3507	Edelstahl-Verschlüsse für 258SD



Bestellnummer	L1	L2
218SD / 218SD6	671 mm	475 mm
236SD / 236SD6	1.280 mm	660 mm
236PSD / 236PSD6	1.280 mm	660 mm
258SD / 258SD6	1.581 mm	900 mm
280SD / 280SD6	1.581 mm	900 mm