

BS100 LED Vario

Wand- und Deckenleuchte hoher Schutzart mit variabler Helligkeit

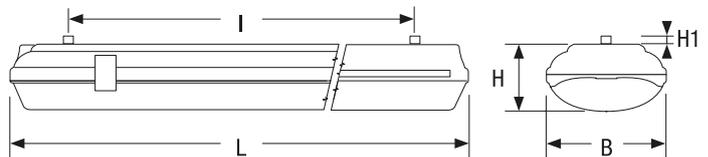
Gehäuse aus Polycarbonat mit mikrostrukturierter Abdeckung aus Polycarbonat und weißem Reflektor aus Stahlblech. Verschlüsse aus Polycarbonat. Lichtverteilung tief-breitstrahlend. Ideal für erhöhte Beanspruchung im Innen- und überdachten Außenbereich. Liniernes LED-Leuchtmittel und elektronisches LED-Betriebsgerät. Lichtstrom 4-stufig einstellbar zur Adaption an jeweils erforderliche Beleuchtungsstärken.



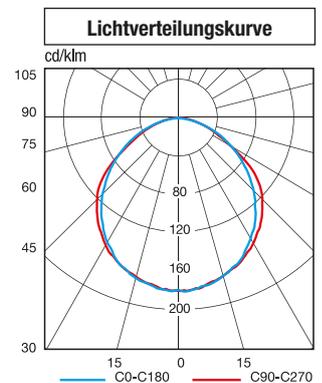
TECHNISCHE DATEN

- Energieversorgung** 230 V_{AC} ±10 % 50 Hz
- Standard** EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22 (besondere Anforderungen), UNI9554:1989, DIN 18032-3:1997-04, EN 62471 (photobiologische Sicherheit)
- Schutzart** IP65, IK05
- Arbeitstemperatur** -20 °C bis 40 °C
- Montage** Wand- und Deckenanbau in Aufputz-Leitungsverlegung und mit bauseits gestelltem Zubehör für Ketten- und Seilpendel
- Betriebsgerät** elektronisch (cos φ ≥ 0,98) mit variabler Ausgangsleistung (4 Stufen)
- Gehäuse** Polycarbonat, grau (RAL 7035)
- Reflektor** Stahlblech, weiß
- Abdeckung** Polycarbonat, mikrostrukturiert
- MTBF-Betriebsgerät*** 80 000 h
- Lebensdauer*** >60 000 h (L80B20)
- Farbstabilität** 3 SDCM

* Bei einer Umgebungstemperatur von 25 °C



Version	• Abmessungen (mm) •					Gewicht max. kg
	L	B	H	H1	I	
S	671	170	95	10	475	1,4
M	1 280	170	95	10	660	2,3
L	1 581	170	95	10	900	2,7



Zubehör

im Lieferumfang enthalten

Best.-Nr.	Beschreibung
–	KABELVERSCHRAUBUNG M20

Zubehör

separat bestellen

Best.-Nr.	Beschreibung
3905	SCHUTZGITTER S
8066	SCHUTZGITTER M
8067	SCHUTZGITTER L

INVERTER	FÜR SICHERHEITSBELEUCHTUNG MIT LED-INVERTER		TR	AT	LG	LGFM	
	19358	LED-INVERTER PLUG&LIGHT SE/SA 1H 20-60V	separat bestellen				
	19359	LED-INVERTER PLUG&LIGHT SE/SA 3H 20-60V	separat bestellen				
	19355	LED-INVERTER LG 6W 55V 123H	separat bestellen				
	19372	LED-INVERTER LG 8W 55V 123H	separat bestellen				
	19390	INV EXT AT/LG AR 15W 55V 0,75-1-3-8H LTO	separat bestellen				
19391	INV EXT AT/LG AR 15W 55V 0,75-1-3-8H LiFe	separat bestellen					

LG Inverter können ersetzt werden durch LGFM Inverter mit Bestellnummer 19375

**SPEZIELLE VARIANTEN: ANDERE FARBTEMPERATUR AUF ANFRAGE.
Bitte kontaktieren Sie uns.**

Energieeinsparung durch 4 verschiedene Lichtstromwerte – einstellbar in 4 Stufen

Alle Leuchten sind bei Auslieferung auf den maximalen Lichtstrom eingestellt (Stufe 4)



Beleuchtungsanlagen sollten sowohl für eine ordnungsgemäße Beleuchtung als auch für Energieeinsparung sorgen. Die Leuchten-Serie BS100 LED Vario bietet dank des 4-Stufen-Betriebsgeräts beides, um

die höchste Lichtausbeute und die beste Energieeinsparung zu erzielen. Über die folgenden Stufen-Tabellen sind die Zusammenhänge mit den jeweiligen Lichtströmen leicht erkennbar.

BS100 LED Vario

S 671

EcoDriver

Bestellnummer	Beschreibung	LED Leistung W	Farbtemp. K	Farbwiedergabe	Energieverbrauch max. W	Anzahl LEDs	LED Lichtstrom lm (Tj=25°C)	Lampenstrom lm	lm/W	Energieklasse	Verpackung
40003	BS100 LED VARIO S671 4K	36	4 000	>80	41	96	6 650	5 500	134	A++	1

STUFE 1	STUFE 2	STUFE 3	STUFE 4
3 500 lm 25 W	4 500 lm 32 W	5 000 lm 36 W	5 500 lm 41 W

BS100 LED Vario

M 1280

EcoDriver

Bestellnummer	Beschreibung	LED Leistung W	Farbtemp. K	Farbwiedergabe	Energieverbrauch max. W	Anzahl LEDs	LED Lichtstrom lm (Tj=25°C)	Lampenstrom lm	lm/W	Energieklasse	Verpackung
40004	BS100 LED VARIO M1280 4K	48	4 000	>80	53	154	8 100	7 000	132	A++	1

STUFE 1	STUFE 2	STUFE 3	STUFE 4
5 500 lm 39 W	6 000 lm 44 W	6 500 lm 47 W	7 000 lm 53 W

BS100 LED Vario

L 1581

EcoDriver

Bestellnummer	Beschreibung	LED Leistung W	Farbtemp. K	Farbwiedergabe	Energieverbrauch max. W	Anzahl LEDs	LED Lichtstrom lm (Tj=25°C)	Lampenstrom lm	lm/W	Energieklasse	Verpackung
40005	BS100 LED VARIO L1581 4K	55	4 000	>80	59	192	9 150	8 000	136	A++	1

STUFE 1	STUFE 2	STUFE 3	STUFE 4
6 500 lm 45 W	7 000 lm 50 W	7 500 lm 53 W	8 000 lm 59 W