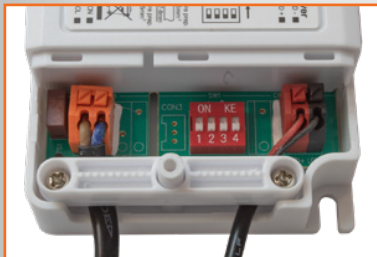


LED 4-Stufen Treiber DIM4me

Technische Daten



Modell	LS-BK 25 M 4S	LS-BK 30 M 4S	LS-BK 40 M 4S	LS-BK 60 M 4S
für Leuchtmitteltyp	nur für den Betrieb von Konstantstrom betriebene LED Leuchten geeignet			
Dimmart	intelligente 4- Stufen-Dimmung über Lichtschalter (ohne zusätzlichen Aktor)			
Netzspannungsbereich	200-240 V AC · 200-240 V DC · 47/63 Hz			
Ausgangsleistung	wählbar 5 W - 25 W	max. 31,5 W	max. 40 W	wählbar 25 W - 60 W
Ausgangsspannung	3 - 42 V DC			
Max. Ausgangsspannung	50 V DC			
Ausgangsstrom (DC)	wählbar 120 mA - 600 mA	max. 750 mA	max. 950 mA	wählbar 600 mA - 1400 mA
Typ. Wirkungsgrad	90 % (bei 230 V AC / 50 Hz / Vollast)			
THD	< 20 % (bei 230 V AC / Vollast)			
Typ. Leistungsaufnahme	< 0,5 W (bei 230 V AC im Stand-by)			
Einschaltstrom	< 0,4 A · Kaltstart < 30 A (bei 230 V AC)			
Startzeit	< 0,5 s (bei 230 V AC / Vollast)			
mittlere Betriebsdauer	50.000 h (MIL-HDBK 25 °C)			
Lebensdauer	bis zu 100.000 h			
Betriebstemperatur	-20 °C bis +45 °C (bei 10 % bis 90 % relativer Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend)			
Gehäuse	voll isoliertes Kunststoffgehäuse			
Garantie	5 Jahre			
Schutzart	IP 20			
Zertifikate	CE · RoHS			
Steckverbinder	Eingang: 0,75 mm - 1,5 mm ² · Ausgang: 0,5 - 1,5 mm ²			
Konformität/ Sicherheitsstandards	EN55015 · GB17743 · EN61000-3-2 Class C (≥30 % Last) · EN61000-3-3 · EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 1 EN61547, surge: DM 2KV · EN61347-1/2-13 · GB19510.1/14 · EN62384 · IEEE1789			
Sicherheit	Kurzschluss- & Leerlaufest · Thermischer- und Überlastschutz · EMC Störfilter · SELV			
Besonderheiten	wählbarer Ausgangsstrom per DIP-Schalter (10 bzw. 15 stufig) · serienmäßige 4 Stufen-Dimmung Technologie Einstellung der Leistung anhand des Ein-/Ausschaltens am Lichtschalter (kein Tasterschalter!) · Memory Funktion Klasse II-Treiber ohne FG · niedriger THD · Eingebaute aktive Power-Faktor-Korrektur · flicker-free			
Abmessungen	103 x 68 x h 30 mm	103 x 68 x h 30 mm	103 x 68 x h 30 mm	123 x 79 x h 31 mm
Gewicht	140 g	140 g	140 g	240 g

Alle Angaben sind Herstellerangaben. Technische Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Irrtümer und Druckfehler.

© LAS-Systeme 01/2021