

LED Sanierungseinsatz **TENEО DC**

Technische Daten



Modellkennung	LS-TN09SW-06-E	LS-TN22SW-12-E	LS-TN30SW-15-E
Verwendete Beleuchtungstechnologie		LED mit externem LED-Treiber	
Verwendung	Ersatz für T8 0,60 m	Ersatz für T8 1,20 m	Ersatz für T8 1,50 m
Eingangsspannung		220-240 V AC · 50/60 Hz	
Systemleistung	max. 9 W	max. 24 W	max. 30 W
Verschiebungsfaktor (cos φ1)		0,9	
Nutzlichtstrom	bis zu 1440 lm	bis zu 3840 lm	bis zu 4800 lm
Energieeffizienzklasse	B		
Systemeffizienz	bis zu 160 lm/W (abhängig von Farbtemperatur)		
Halbwertswinkelentsprechung	Kugel (360°)		
Farbwiedergabeindex Farbkonsistenz	CRI 80 Ra 3 SDCM (MacAdam)		
Farbtemperatur	3000 K (WW) / 4000 K (NW) wählbar		
Abstrahlwinkel	120° (max. 200°)		
Blendungswert	leuchtenspezifisch		
Dimmungsart	DALI		
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	< 0,1		
Messgröße f. Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0,4		
Lebensdauerfaktor Lichtstromerhalt	0,95 0,96		
Lichtstromrückgang	L80B20 50.000 h Ta 25° C		
Gehäuse	Polycarbonat		
LED Chip	SMD 2835		
Schutzart Schlagfestigkeit	IP 20 IK 06		
Betriebstemperatur	-20 °C - +45 °C		
Garantie	5 Jahre		
Zertifikate	CE (EMV, LVD, RoHS) · REACH		
Besonderheiten	Umrüttlösung für bestehende T5- und T8-Röhren mit passenden Längen perfekt kompatibel für die LED-Sanierung Rechtssichere, eigenständige Leuchte in der Leuchte · Auswahl der gewünschten Leistung und der Lichtfarbe Inkl. Zuleitung (Rot/Schwarz - 0,50 mm²) · Positionierung über Magnete · Zeitsparende Installation · Optionales Zubehör		
Maße L x B x H	570 x 27,3 x 28 mm	1180 x 27,3 x 28 mm	1480 x 27,3 x 28 mm
Gewicht	0,13 kg (ohne Treiber)	0,15 kg (ohne Treiber)	0,18 kg (ohne Treiber)
Zubehör	LS-TN-AK Anschluss-Klemmblock mit Magnetfuß	LS-TN-MF Magnetfuß	LS-TN-SF Sockel mit Bohrloch



Passende Treiber	LS-TD 30-DA	LS-TD 60-DA
Ausgangsleistung	wählbar 9 W / 18 W / 24 W / 30 W	wählbar 30 W / 36 W / 48 W / 60 W
Ausgangsspannung	25 - 42 V DC · 50 V DC MAX.	6 - 38 V DC · 50 V DC MAX.
Ausgangsstrom (DC)	wählbar 200 mA / 420 mA / 550 mA / 680 mA	wählbar 700 mA / 880 mA / 1150 mA / 1400 mA
Maße L x B x H	245 (400*) x 30 x 22 (34*) mm (*mit Montageschlitzen)	355 (400*) x 30 x 22 (34*) mm (*mit Montageschlitzen)
Gewicht	350 g	360 g

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

© LAS-Systeme 09/2023