

LED Sanierungseinsatz **TENEО DC**

Technische Daten



Modellkennung	LS-TN09 SW-06-E	LS-TN22 SW-12-E	LS-TN30 SW-15-E	LS-TN22 SW-11-E	LS-TN30 SW-14-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	Ersatz für T5 1,15 m	Ersatz für T5 1,50 m	
Eingangsspannung	220-240 V AC · 50/60 Hz					
Systemleistung	max. 9 W	max. 24 W	max. 30 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	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 · VDE					
Besonderheiten	Umrüstlösung 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 28 x 28 mm	1180 x 28 x 28 mm	1480 x 28 x 28 mm	1130 x 28 x 28 mm	1430 x 28 x 28 mm	
Gewicht	0,13 kg (ohne Treiber)	0,15 kg (ohne Treiber)	0,18 kg (ohne Treiber)	0,15 kg (ohne Treiber)	0,18 kg (ohne Treiber)	
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			
Zubehör und Ersatzteile	LS-TN-AK	LS-TN-AK-DA	LS-TN-MF	LS-TN-SF	LS-TN-VF	LS-TN-MT
für individuelle Montage	3-Pol Anschluss-Klemmblock mit Magnetfuß	5-Pol Anschluss-Klemmblock mit Magnetfuß	Magnetfuß, 2 St.	Sockel mit Bohrloch, 2 St.	höhenverst. Abstandshalter, Magnetfuß, 3 St.	Montageschlitzen für Treiber



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

© LAS-Systeme 12/2023