

LED Sanierungseinsatz **TENEО DC**

Technische Daten



Garantie 5 Jahre
DIP
WW NW
120° | 200° HAUPT NEBEN
CRI >80
IP20
IK 06
DALI 2
B Energie

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

