

LED Sanierungseinsatz **TENE0 AC**

Technische Daten



Modellkennung	LS-TN18SW-09	LS-TN18SW-10	LS-TN22SW-12	LS-TN30SW-15	LS-TN22SW-11	LS-TN30SW-14
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED mit internem LED-Treiber					
Verwendung	Ersatz für T8 0,90 m	Ersatz für T8 1,05 m	Ersatz für T8 1,20 m	Ersatz für T8 1,50 m	Ersatz für T5 1,20 m	Ersatz für T5 1,50 m
Eingangsspannung	220-240 V AC · 50/60 Hz					
Systemleistung	12 W / 18 W	12 W / 18 W	18 W / 24 W	24 W / 30 W	18 W / 24 W	24 W / 30 W
Verschiebungsfaktor (cos φ1)	0,9					
Nutzlichtstrom	2160 lm - 3240 lm	2160 lm - 3240 lm	3240 lm - 4320 lm	4320 lm - 5400 lm	3240 lm - 4320 lm	4320 lm - 5400 lm
Energieeffizienzklasse	A					
Systemeffizienz	bis zu 180 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	keine					
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					
Gehäusematerial	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	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 (Braun/Blau - 0,75 mm²) · Positionierung über Magnete · Zeitsparende Installation · Optionales Zubehör					
Maße L x B x H	875 x 33 x 28 mm	1027 x 33 x 28 mm	1180 x 33 x 28 mm	1480 x 33 x 28 mm	1129 x 33 x 28 mm	1429 x 33 x 28 mm
Gewicht	0,2 kg					
Zubehör	LS-TN-AK Anschluss-Klemmblock mit Magnetfuß		LS-TN-MF Magnetfuß		LS-TN-SF Sockel mit Bohrloch	



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

© LAS-Systeme 09/2023