

LED T8 Röhre 11,8W / G13 / Splitterschutz / 1200mm



Elektrische Daten

Systemleistung	11,8W
Nennspannung / -frequenz	230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich	220-240Vac /50-60Hz
Netzleistungsfaktor (cos φ)	>0,7
Sockel	G13
Dummy Starter beiliegend	Ja
Dimmbar	Nein
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Energieeffizienzklasse	D



Lichttechnische Daten

Lampenlichtstrom (25°C)	1900 - 1950lm (Details s. Seite 2)
Farbtemperatur	3000K / 4000K / 6500K (Details s. Seite 2)
Lichtfarbe	warmweiß / neutralweiß / kaltweiß
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Startzeit	< 0,5 s
Abstrahlverhalten:	symmetrisch
Abstrahlwinkel (Halbwertswinkel)	270°
BAP tauglich	Nein
Farbkonsistenz	< 4 sdcn
Photobiologische Klasse (EN62471)	RG 0

Lebensdauer

LED-Lebensdauer L70 (L80)	30.000h (25°C)
Anzahl der Schaltzyklen	>15.000
Einschaltdauer / Tag	12h (Empfehlung)

Abmessungen & Gewicht

Durchmesser x Länge	28 x 1200mm
Gewicht	175g

Farben & Materialien

Material (Rohr / Ummantelung)	Glas / PET
Farbe (Rohr / Ummantelung)	Klar / Matt

Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung	Röhrenförmige Langfeld LED Lichtquelle, direkt strahlend
Montageart	In vorhandene oder zu installierende T8 fähige LED-Leuchten
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Quecksilberfrei	Ja (0,0mg)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	- 10°C / + 30°C max.
Luftfeuchtigkeit	max. 65% (nicht kondensierend)
Garantie	3 Jahre

Einsatzmöglichkeiten

Verwendung (Beispiele)	Austausch gegen bisher bekannte T8 Leuchtstoffröhren in Applikationen mit KVG / VVG Betrieb nur mit Dummy-Starter oder einseitiger Einspeisung (Eventuelle Änderungen in der Gesamtlichtausbeute sowie der Lichtverteilung beachten.)
------------------------	---

Zertifikate & Standards

Normen u.a.	EN 55015:2019 + A11:2020, EN 61547:2009, EN 61000-3-2:2019 EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021 + A2:2021/AC:2022, EN 62493:2016-08, EN 60598-2-1:2021, EN 60598-1:2021, EN 61347-1:2015 + A1:2021, EN 61347-2-13, EN 62471, EN 62031
-------------	---

Zusatzangaben:

EAN:

61-1054: 4029779056106

61-1055: 4029779056113

61-1056: 4029779056120

VPE: 25 Stück

Lichtströme:

Artikel-Nr.	Leistung	Farbtemp.	Lichtstrom
61-1054	11,8W	3000K	1900lm
61-1055	11,8W	4000K	1950lm
61-1056	11,8W	6500K	1950lm

Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe / Leuchte. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.