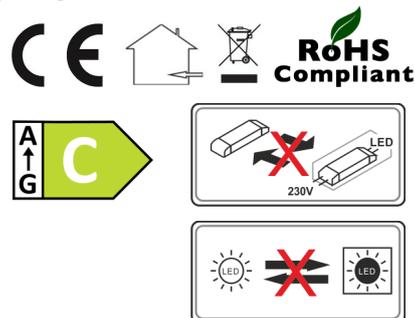


LED T8-Röhre, G13 / 22,5W / 1500mm / 4000K / 6500K (single CCT) / Splitterschutz



Elektrische Daten

Nenn-, Systemleistung	22,5W
Standby Leistung	0W
Nennspannung / -frequenz	230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich AC	220 - 240Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich DC	--
Netzleistungsfaktor (cos φ)	>0,55
Primärstrom	154mA
Sekundärstrom	160mA
Dimmbar	Nein
Dimmbereich	--
THD	<20%
Pst LM	<1
SVM	<0,4
EOFi	--
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Anschluss	Socket G13
Durchgangsverdrahtung	Nein
Anzahl Röhren an Automat	B10: 30 / B16: 40 / B20: 51 / C10: 32 / C16: 51 / C20: 66
Energieeffizienzklasse	C

Lichttechnische Daten

Lichtstrom (25°C)	3600lm / 3600lm (≥160lm/W)
Farbtemperatur	4000K / 6500K (Details s. Seite 2)
Lichtfarbe	Neutral- / Tageslichtweiß
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Startzeit	< 0,5 s
Abstrahlverhalten	symmetrisch
Abstrahlwinkel	270°
Farbkonsistenz	< 4 sdcm
BAP tauglich nach UGR	Nein
Photobiologische Klasse (EN62471)	RG 0

Lebensdauer

LED-Lebensdauer (25°C)	L70 B50: 30.000h
Anzahl der Schaltzyklen	>25.000
Einschaltdauer / Tag	10h max. (Empfehlung)

Abmessungen & Gewicht

Durchmesser x Länge	28x 1500mm
Gewicht	275g

Farben & Materialien

Material (Rohr / Endkappen)	Glas, PET / Kunststoff
Farbe (Rohr / Endkappen)	Opal / Weiß
Schlagfestigkeit	IK02

Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung	Röhrenförmige Langfeld LED-Lichtquelle, direkt strahlend
Montageart	In vorhandene oder zu installierende T8 fähige Leuchten mit G13 Fassung
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Quecksilberfrei	Ja (0,0mg)
Glühdrähntest	650°C
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-10°C / +30°C max.
Luftfeuchtigkeit	max. 60% (nicht kondensierend)
EAN	s. Seite 2
VPE	25 Stück
Garantie	3 Jahre

Einsatzmöglichkeiten

Verwendung (Beispiel)	Austausch gegen bisher bekannte T8 Leuchtstoffröhren in Applikationen mit KVG / VVG Betrieb nur mit Dummy-Starter oder einseitiger Einspeisung (Netzspannung) Nicht für Tandem-Schaltungen geeignet (Eventuelle Änderungen in der Gesamtlichtausbeute sowie der Lichtverteilung beachten)
-----------------------	---

Zertifikate & Standards

EN 55015:2019/A11:2020, EN 61547:2009, EN 61000-3-2:2019/A1:2021, EN 61000-3-3:2013/A2:2021, EN 62493:2015/A1:2022, EN 60598-2-1:2021, EN 60598-1:2021, EN 61347-1:2015/A1:2021, EN 61347-2-13:2014/A1:207, EN 62384:2020, EN 62471, EN 62031,

Zusatzangaben:

EAN:

61-1064: 4029779057509

61-1065: 4029779057516

Artikel-Nr. / Farbtemperatur / Lichtstrom:

Artikel-Nr.	Leistung	Farbtemp.	Lichtstrom
61-1064	22,5W	4000K	3600lm
61-1065	22,5W	6500K	3600lm

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.