

Technische Daten

Elektrische Daten

Nennleistung	bis 24 W
Bemessungsleistung	bis 24 W
Powerfaktor	> 0,90
Erforderliches Vorschaltgerät für Leuchtstofflampe T8	KVG/VVG oder EVG 36 bzw. 58 W nach IEC
Sockel	G13, nicht drehbar
Dimmbar	nein
Direktbetrieb an 230 V Netzspannung	nein
Betrieb an zentraler Notstromversorgung	ja ²⁾

Lichttechnische Daten

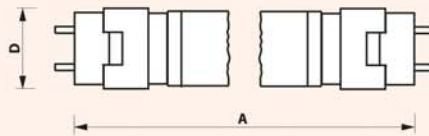
Nennlichtstrom bei 25 °C	bis 3.600 lm ¹⁾
Bemessungslichtstrom bei 25 °C	bis 3.600 lm ¹⁾
Lichtfarbe	830 / 840 / 865
Ähnlichste Farbtemperatur	3.000 / 4.000 / 6.500 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Energieeffizienz	> 133 lm/W ¹⁾
Energieeffizienzklasse	A++
Farbkonsistenz	< 5 Steps SCDM

¹⁾ abhängig vom vorhandenen Vorschaltgerät in der Leuchte

²⁾ nicht an Einzelbatterienleuchten

Geometrische Daten

Nennlänge A	1.200 mm / 1.500 mm
Durchmesser D max.	28 mm
Nennabstrahlwinkel	160°
Bemessungsabstrahlwinkel	160°
Eignung für Akzentbeleuchtung	nein



Lebensdauerdaten

Mittlere Nennlebensdauer L70B10	50.000 h
Mittlere Bemessungslebensdauer L70/B10	50.000 h
Lampenlichtstromerhalt nach 50.000 Stunden	> 70 %
Anzahl Schaltungen	> 100.000

Bestellnummern

1.200 mm / 830	TSE-1230-00
1.200 mm / 840	TSE-1240-00
1.200 mm / 865	TSE-1265-00
1.500 mm / 830	TSE-1530-00
1.500 mm / 840	TSE-1540-00
1.500 mm / 865	TSE-1565-00

Sonstige Daten

zulässige Umgebungstemperatur	- 20 ... + 40 °C
Material Kolben	Polycarbonat
Schutzklasse	IP 20
Außeneinsatz	nur in geschlossenen Leuchten
Ex-Schutz	nein
Stoßfestigkeit	IK04
Zertifizierungen	ENEC / CE

