

## Produktbeschreibung

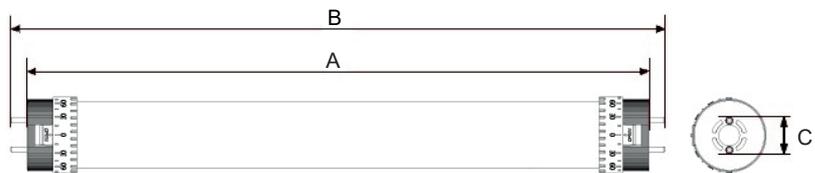
Die RoyalLED® hocheffiziente SMD Röhre T8 Universal milky mit Direktstrom ist das ideale Retrofleuchtmittel für den Elektroinstallateur. Die SMD Röhre T8 ist durch ihre schnelle und einfache Installation bestens für den Einsatz in Lagerhallen, Verkaufsräumen, Büros, Flure, Werkstatt, Sporthallen oder Tiefgaragen geeignet. Sie ermöglicht erhebliche Energieeinsparungen, egal ob ein KVG/VVG oder ein EVG vorhanden ist. Die T8 ist in den Wattagen 8 Watt, 15 Watt, 18 Watt, 25 Watt und 30 Watt, mit einer Leistung von bis zu 165 Lumen pro Watt und in den Lichtfarben 3000K, 4000K und 6000K erhältlich. Mit einer Lebensdauer von mehr als 60.000 Stunden und der Schutzart IP 20 ist sie vielseitig einsetzbar. Das Gehäuse ist aus Aluminium und Polycarbonat gefertigt. Sie ist in der Variante on/off lieferbar.



## Produkteigenschaften

## Abmaße

- Montageart: einsetzbar als Ersatz für Leuchtstofflampen T8 mit Sockel G 13
- Lichtverteilung: direkt strahlend
- Lebensdauer (tq25°C) L80/B40=60.000h / L60/B50=95.000h
- Farbwiedergabeindex > 80
- Farbortoleranz (initial) < 5 SDCM
- Photobiologische Klasse: 1
- Klirrfaktor (THD) < 16 %
- Schlagfestigkeit IK03
- Gewicht 266g / 296g / 375g / 410g
- mit 97% aller Vorschaltgeräte kompatibel



## Sicherheitshinweis

- Spannungsbereich 85 bis 265 V (AC), 50 - 60 Hz
- Schutzgrad IP 20
- Temperaturbereich (ta) -25 bis +50 °C
- Schutzklasse I
- Dimmbar: Nein

## Prüfungen



Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt.

Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen.

Änderungen, die der Weiterentwicklung dienen, behalten wir uns vor.

Irrtum vorbehalten.

Länge	A max.	B		C max.
		max.	min.	
600 mm	600	612,7	614,2	14,6
900 mm	900	912,7	914,2	14,6
1200 mm	1200	1212,7	1214,7	14,6
1500 mm	1500	1512,7	1514,2	14,6

600 mm

Artikelnummer	Leistung	Abstrahlwinkel	Effizienz (lm/W)	Farbtemperatur	Lichtstrom	Funktionen
002-T8-3-060-MAB	8W	breitstrahlend	144,0	3000K	1152	on/off
002-T8-4-060-MAB	8W	breitstrahlend	145,8	4000K	1166	on/off
002-T8-6-060-MAB	8W	breitstrahlend	148,5	6000K	1188	on/off

900 mm

Artikelnummer	Leistung	Abstrahlwinkel	Effizienz (lm/W)	Farbtemperatur	Lichtstrom	Funktionen
005-T8-3-090-MAB	15W	breitstrahlend	144,0	3000K	2160	on/off
005-T8-4-090-MAB	15W	breitstrahlend	145,8	4000K	2187	on/off
005-T8-6-090-MAB	15W	breitstrahlend	148,5	6000K	2228	on/off

1200 mm

Artikelnummer	Leistung	Abstrahlwinkel	Effizienz (lm/W)	Farbtemperatur	Lichtstrom	Funktionen
008-T8-3-120-MAB	18W	breitstrahlend	144,0	3000K	2592	on/off
008-T8-4-120-MAB	18W	breitstrahlend	145,8	4000K	2625	on/off
008-T8-6-120-MAB	18W	breitstrahlend	148,5	6000K	2673	on/off

1500 mm

Artikelnummer	Leistung	Abstrahlwinkel	Effizienz (lm/W)	Farbtemperatur	Lichtstrom	Funktionen
014-T8-3-150-MAB	25W	breitstrahlend	144,0	3000K	3600	on/off
014-T8-4-150-MAB	25W	breitstrahlend	145,8	4000K	3645	on/off
014-T8-6-150-MAB	25W	breitstrahlend	148,5	6000K	3713	on/off
016A-T8-3-150-MAB+	30W	breitstrahlend	144,0	3000K	4320	on/off
016A-T8-4-150-MAB+	30W	breitstrahlend	145,8	4000K	4371	on/off
016A-T8-6-150-MAB+	30W	breitstrahlend	148,5	6000K	4455	on/off