

# LED Essence Tube

RL-T8 58 19,1W/840/G13 EM

# Radium

Produktdatenblatt Stand: 19.06.2026



A+



F



19,1



2000



4000K



30 000h



## Allgemeine Daten

Article No.	43618530
Code	RL-T8 58 840/G13 EM
Product EAN	4008597185304
Box quantity (pcs.)	10
EAN Box	4008597485305
Gross weight of box in kg	3.565
Length of box in m	1.608
Width of box in m	0.212
Height of box in m	0.105
Produktgewicht	235 g
Product status	<span style="color: red;">●</span> Inactive

## Elektrische Parameter

Watt	19.1 W
Nennleistung	19.1 W
Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden	19,1 kWh
Lampenleistung	19.1-19.1 W
Leistungsfaktor	> 0.90

## Elektrische Parameter

Leistungsfaktor	0,9
Nennspannung	220-240 V
Netzspannung	220 - 240 V
Spannungsart	AC
Nennstrom(bereich)	88-88 mA
Nennstrom (mA)	90 mA
max. Anzahl an 10A-B10-Sicherung	85
max. Anzahl an 16A-B16-Sicherung	136
Dimmbar	No

## Lichttechnische Parameter

Lichtstrom	2000 lm
Bemessungswert Lampenlichtstrom	2000 lm
Lichtstrom im 90°-Sektor	2000 lm lm
Lichtstrom im 120°-Sektor	2000 lm lm
Ausstr.Winkel	190 °
Effizienz / Lichtausbeute	104 lm/W
Netzspannungslichtausbeute	104 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbwiedergabeindex Ra nominal	80-89
Farbstabilität	≤ 6 sdc <sub>m</sub>

## Lebensdauer

Lebensdauer	30000 h
Lebensdauer L70	30000 h
Anzahl der Schaltzyklen	200000
Überlebensfaktor bei 6000h	≥ 0.90
Frühausfallrate bei 1000h	≤ 5.0 %
Garantie	3 Jahre

## Spezifikation

Energylabel-Vermerk	altes Label, keine EPREL-Registrierung, kein EU-Datenblatt
Energylabel (G -> A)	F
Energylabel (E -> A++)	A+
Durch-messer	26,7 mm

# LED Essence Tube

RL-T8 58 19,1W/840/G13 EM

**Radium**

## Spezifikation

Rohrdurchmesser	26 mm
Gesamtlänge	1500 mm
Länge	1500 mm
Brennlage	beliebig
Quecksilbergehalt max.	0.0 mg
Spliterschutz	No
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0
Lampenform	T8
Ausführung	Glas
Sockel	G13
Material	Glas
Farbe	weiß
Gehäusefarbe	weiß

## Betriebshinweise

Schutzart (Raum/Decke)	IP20
Brennlage	beliebig
Betriebsart	KVG, 230V
Bereich Lagertemperatur	-20...+80 °C
Umgebungstemperaturbereich	-20...+45 °C
Mit Bewegungsmelder	No

## Angaben speziell für EPREL

Energylabel-Vermerk	altes Label, keine EPREL-Registrierung, kein EU-Datenblatt
Beleuchtungstechnologie	LED
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen	MLS
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Farblich abstimmbare Lichtquelle	No
Typ Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
EPREL Verschiebungsfaktor	0,7
Lebensdauerfaktor EPREL	0.9
Lichtstromerhalt EPREL	0.96
Flicker	1.0
Stroboskopischer Effekt	0.4
EPREL ID Nummer	875252



## **LED Essence Tube**

RL-T8 58 19,1W/840/G13 EM

# **Radium**

zu achten. Bei Einsatz mit vorhandenen Betriebsgeräten ist deren Kompatibilität mit der Lampe zu überprüfen.

**Alle technischen Angaben ohne Gewähr.**