

# LED Essence Tube

RL-T8 36 16,2W/840/G13 EM

# Radium

Produktdatenblatt Stand: 19.06.2026



A+



F



16,4



1800



4000K



30 000h



## Allgemeine Daten

Article No.	43819565
Code	RL-T8 36 840/G13 EM
Product EAN	4008597195655
Box quantity (pcs.)	10
EAN Box	4008597495656
Gross weight of box in kg	2.854
Length of box in m	1.29
Width of box in m	0.21
Height of box in m	0.105
Produktgewicht	190 g
Product status	<span style="color: red;">●</span> Inactive

## Elektrische Parameter

Watt	16.2 W
Nennleistung	16.4 W
Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden	17 kWh
Lampenleistung	16.2-16.2 W
Leistungsfaktor	> 0.90

## Elektrische Parameter

Leistungsfaktor	0,9
Nennspannung	220-240 V
Netzspannung	220 - 240 V
Spannungsart	AC
Nennstrom(bereich)	75-75 mA
Nennstrom (mA)	75 mA
max. Anzahl an 10A-B10-Sicherung	93
max. Anzahl an 16A-B16-Sicherung	149
Dimmbar	No

## Lichttechnische Parameter

Lichtstrom	1700 lm
Bemessungswert Lampenlichtstrom	1800 lm
Ausstr.Winkel	190 °
Effizienz / Lichtausbeute	110 lm/W
Netzspannunglichtausbeute	104,94 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbwiedergabeindex Ra nominal	80
Farbstabilität	≤ 6 sdcn

## Lebensdauer

Lebensdauer	30000 h
Lebensdauer L70	30000 h
Anzahl der Schaltzyklen	200000
Überlebensfaktor bei 6000h	≥ 0.90
Frühhausfallrate 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
Rohrdurchmesser	26 mm
Gesamtlänge	1212 mm

## Spezifikation

Länge	1200 mm
Brennlage	beliebig
Quecksilbergehalt max.	0.0 mg
Spliterschutz	No
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0
Lampenform	T8
Ausführung	Glas
Socket	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	907261



## LED Essence Tube

RL-T8 36 16,2W/840/G13 EM

# Radium

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

Alle technischen Angaben ohne Gewähr.