

LED Essence Tube

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

Radium

Produktdatenblatt Stand: 14.06.2026



A+



F



16,4



1800



4000K



30 000h



Allgemeine Daten

Article No.	43819565
Kod	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	● Nieaktywne

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

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	Nie

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 sdc _m

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
Rohrdurchmesser	26 mm
Gesamtlänge	1212 mm
Länge	1200 mm

Spezifikation

Brennlage	beliebig
Quecksilbergehalt max.	0.0 mg
Material	Glas
Splitterschutz	Nie
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0
Lampenform	T8
Ausführung	Glas
Socket	G13
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	Nie

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	Nie
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.