

# LED Essence Tropfenform, matt

RL-D40 827/F/E27

# Radium

Produktdatenblatt Stand: 15.05.2026



E



4



470



2700K



15 000h



## Allgemeine Daten

Code Radium	44020197
Désignation	RL-D40 827/F/E27
EAN 10 (unité)	4008597201974
Unité de transport (pièces)	10
EAN 40 (carton)	4008597601972
Poids brut du carton en kg	0.358
Longueur box in m	0.24
Largeur du carton en m	0.101
Hauteur du carton en m	0.108
Produktgewicht	20 g
Product status	<span style="color: red;">●</span> Inactif

## Elektrische Parameter

Watt	4.0 W
Nennleistung	4.0 W
Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden	4 kWh
Lampenleistung	4.0-4.0 W
Leistungsfaktor	> 0.5

## Elektrische Parameter

Nennspannung	220-240 V
Netzspannung	220 - 240 V
Spannungsart	AC
Nennstrom(bereich)	32-32 mA
Nennstrom (mA)	32 mA
Spitzen-Einschaltstrom	1,5 A
max. Anzahl an 10A-B10-Sicherung	400
max. Anzahl an 16A-B16-Sicherung	480
Dimmbar	Non

## Lichttechnische Parameter

Lichtstrom	470 lm
Bemessungswert Lampenlichtstrom	470 lm
Ausstr.Winkel	300 °
Effizienz	118 lm/W
Netzspannungslichtausbeute	118 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Farbkoordinate X	0.463
Farbkoordinate Y	0.420
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbwiedergabeindex Ra nominal	80
Farbstabilität	≤ 6 sdc <sub>m</sub>

## Lebensdauer

Lebensdauer	15000 h
Lebensdauer L70	15000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000
Überlebensfaktor bei 6000h	≥ 0.90
Frühausfallrate bei 1000h	≤ 5.0 %
Garantie	4 Jahre

## Spezifikation

Energylabel-Vermerk	aktuelles Label, mit EPREL-Registrierung
Energylabel (G -> A)	E
Durch-messer	45 mm
Gesamtlänge	77 mm

## Spezifikation

Länge	77 mm
Brennlage	beliebig
Quecksilbergehalt max.	0.0 mg
Material	Glas
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0
Lampenform	Tropfen
Sockel	E27
Farbe	weiß

## Betriebshinweise

Schutzart (IP)	IP20
Brennlage	beliebig
Betriebsart	230 V
Umgebungstemperaturbereich	-20 ... +40 °C
Mit Bewegungsmelder	Non

## Angaben speziell für EPREL

Energylabel-Vermerk	aktuelles Label, mit EPREL-Registrierung
Beleuchtungstechnologie	LED
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen	MLS
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Non
Typ Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Farbstabilität MacAdams EPREL	6
EPREL Verschiebungsfaktor	0.40
Lebensdauerfaktor EPREL	0.90
Lichtstromerhalt EPREL	0.70
Flicker	1.0
Stroboskopischer Effekt	0.9
EPREL ID Nummer	541709

## Sonstiges

Ähnliche Produkte	43919847, 43520572, 43919847, 44020841, 43620818, 44020841
-------------------	--



# LED Essence Tropfenform, matt

RL-D40 827/F/E27

**Radium**

## Consignes de sécurité

Um die volle Lichteffizienz und Produktlebensdauer sicherzustellen sind die zulässigen Temperaturbereiche einzuhalten und auf trockene Umgebung zu achten. Bei Einsatz mit vorhandenen Betriebsgeräten ist deren Kompatibilität mit der Lampe zu überprüfen.

Alle technischen Angaben ohne Gewähr.