

# LED Star Tropfenform, matt

RL-D40 DIM 927/F/E14

# Radium

Produktdatenblatt Stand: 18.04.2026



D



3,4



2700K



25 000h



Dimmbar



5  
JAHRE  
GARANTIE

## Allgemeine Daten

Artikel Nr.	44020824
Bestellzeichen	RL-D40 DIM 927/F/E14
EAN-Faltschachtel	4008597208249
Versandeinheit in Stk.	10
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4008597508240
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	0.3
Länge Versandeinheit in m	0.24
Breite Versandeinheit in m	0.102
Höhe Versandeinheit in m	0.106
Produktgewicht	15 g
Produktstatus	<span style="color: green;">●</span> Aktiv

## Elektrische Parameter

Watt	3.4 W
Nennleistung	3.4 W
Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden	4 kWh
Lampenleistung	3.4 W
Nennspannung	220-240 V

## Elektrische Parameter

Spannungsart	AC
Nennstrom(bereich)	19 mA
Nennstrom (mA)	19 mA
Spitzen-Einschaltstrom	0.27 A
max. Anzahl an 10A-Sicherung	258
max. Anzahl an 16A-Sicherung	414
Dimmbar	Ja

## Lichttechnische Parameter

Lichtstrom	470 lm
Bemessungslichtstrom nach IEC 62612	470 lm
Lichtstrom	470 lm
Ausstr.Winkel	300 °
Effizienz	138 lm/W
Netzspannungslichtausbeute	138 lm/W
Lichtfarbe	warmwhite
Farbtemperatur	2700 K
Farbkoordinate X	0,4578
Farbkoordinate Y	0,4101
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 90
Farbstabilität	≤ 6 sdc <sub>m</sub>

## Lebensdauer

Lebensdauer	25000 h
Lebensdauer L70	25000
Min. Anzahl der Schaltvorgänge	20000
Garantie	5 Jahre

## Spezifikation

Energylabel (G -> A)	D
Durch-messer	45 mm
Gesamtlänge	80 mm
Länge	80 mm
Brennlage	beliebig
Quecksilbergehalt max.	0.0 mg
Material	Glas

## Spezifikation

Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG1
Lampenform	Tropfen
Ausführung	matt
Sockel	E14
Farbe	weiß

## Betriebshinweise

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

## Angaben speziell für EPREL

Beleuchtungstechnologie	LED
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen	MLS
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein
Typ Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Farbstabilität MacAdams EPREL	6
EPREL Verschiebungsfaktor	0,7
Lebensdauerfaktor EPREL	0.9
Flicker	1.0
Stroboskopischer Effekt	0.4
EPREL ID Nummer	1606487

## Sonstiges

Ähnliche Produkte	44120815, 43819763, 43920810
-------------------	------------------------------

## Hinweis

LED-Tropfenlampe zum Austausch mit Glühlampen, beschichtet, dimmbar, Sockel E14. LED-Licht enthält keine UV- oder IR-Strahlung.

Hinweise zur Entsorgung ausgebrannter Lampen und Lampenbruch finden Sie unter [www.radium.de/recycling](http://www.radium.de/recycling).

Die bei LED-Lampen beschriebene "Lebensdauer L70" gibt die Anzahl Stunden an, wenn sich der Lichtstrom auf 70% seines Ausgangswertes verringert hat.

Das optionale Feld "Info Lebensdauer" enthält die genormten Rahmenbedingungen, unter denen die spezifische Lebensdauer ermittelt wurde. So bedeutet z.B. "12B50, 50Hz" die mittlere Lebensdauer (B50) wird in einem 12h-Schaltrhythmus am Netz (Frequenz 50Hz) ermittelt, "3B50, HF" liegt ein 3h-Schaltrhythmus am EVG (Hochfrequenz) zugrunde.

## Sockelübersicht

E14

