

LED Essence Tropfenform, Filament

RL-D40 840/C/E14 FIL

Radium

Produktdatenblatt Stand: 19.06.2026



E



4



470



4000K



15 000h



Allgemeine Daten

Artikel Nr.	43820083
Bestellzeichen	RL-D40 840/C/E14 FIL
EAN-Faltschachtel	4008597200830
Versandeinheit in Stk.	6
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4008597600838
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	0.212
Länge Versandeinheit in m	0.159
Breite Versandeinheit in m	0.111
Höhe Versandeinheit in m	0.106
Produktgewicht	15 g
Produktstatus	● Inaktiv

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

Leistungsfaktor	0,5
Nennspannung	220-240 V
Netzspannung	220 - 240 V
Spannungsart	AC
Nennstrom (mA)	32 mA
Spitzen-Einschaltstrom	1,5 A
max. Anzahl an 10A-B10-Sicherung	400
max. Anzahl an 16A-B16-Sicherung	480
Dimmbar	Nein

Lichttechnische Parameter

Lichtstrom	470 lm
Bemessungswert Lampenlichtstrom	470 lm
Ausstr.Winkel	300 °
Effizienz / Lichtausbeute	117 lm/W
Netzspannunglichtausbeute	117 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Farbkoordinate X	0.380
Farbkoordinate Y	0.380
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbwiedergabeindex Ra nominal	80
Farbstabilität	≤ 6 sdc _m

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
Länge max.	77 mm

Spezifikation

Länge	77 mm
Brennlage	beliebig
Quecksilbergehalt max.	0.0 mg
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0
Lampenform	Tropfen
Ausführung	klar
Sockel	E14
Material	Glas
Farbe	weiß

Betriebshinweise

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

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	Nein
Typ Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Farbwiedergabe-Index R9	9
Farbstabilität MacAdams EPREL	6
EPREL Verschiebungsfaktor	0,4
Lebensdauerfaktor EPREL	0,9
Lichtstromerhalt EPREL	0,7
Flicker	1.0
Stroboskopischer Effekt	0.9
EPREL ID Nummer	541656

Sonstiges

Ähnliche Produkte	43820063, 43920151
-------------------	--------------------

LED Essence Tropfenform, Filament

RL-D40 840/C/E14 FIL

Radium

Sicherheitshinweise

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.