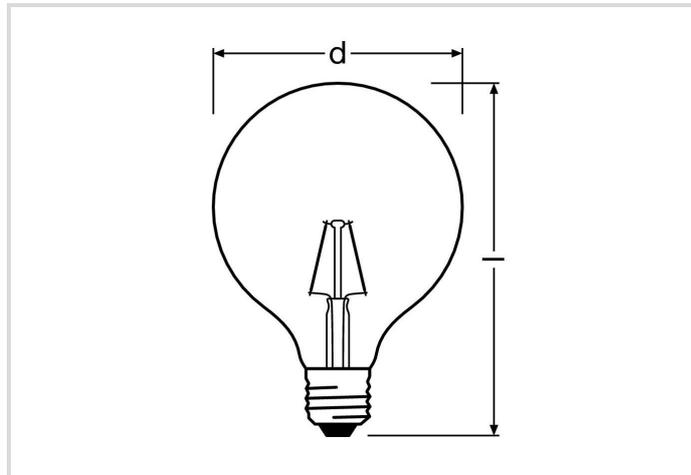


LED Essence Ambiente LUX Globe

RL-G125 54 824/C/E27 FIL Gold

Radium

Produktdatenblatt Stand: 13.04.2023



E



6,5



720



2400K



15 000h



4
JAHRE
GARANTIE

Allgemeine Daten

Artikel Nr.	42819846
Bestellzeichen	RL-G125 54 824/C/E27 FIL Gold
EAN-Faltschachtel	4008597198465
Zolltarifnummer	85395200
Versandeinheit in Stk.	4
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4008597498466
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	1.112
Länge Versandeinheit in m	0.291
Breite Versandeinheit in m	0.291
Höhe Versandeinheit in m	0.251
ETIM Klasse	EC001959
ETIM Klasse Bezeichnung	LED-Lampe/Multi-LED
Produktgewicht	100 g
Produktstatus	● Aktiv

Elektrische Parameter

Bemessungswert Lampenleistung	6.5 W
Nennleistung	6.5 W

Elektrische Parameter

Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden	7 kWh
Leistungsfaktor	> 0.40
Nennspannung	220-240 V
Netzspannung	220 - 240 V
Spannungsart	AC
Nennstrom	38-38 mA
Nennstrom (mA)	38 mA
Spitzen-Einschaltstrom	0,13 A
max. Anz. Lp an 10A (B) Sicherung VG-Betrieb (EVG, KVG o. Kondensator) / an Netzspannung	3461
max. Anz. Lp an 16A (B) Sicherung VG-Betrieb (EVG, KVG o. Kondensator) / an Netzspannung	5538

Lichttechnische Parameter

Lichtstrom	720 lm
Bemessungswert Lampenlichtstrom	720 lm
Ausstrahlungswinkel	300 °
Lichtausbeute	110 lm/W
Radium Lichtfarbe	ultra warm
Farbtemperatur	2400 K
Farbkoordinate X	0,494
Farbkoordinate Y	0,424
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbwiedergabeindex Ra nominal	80
Farbstabilität	≤ 6 sdc _m

Lebensdauer

Mittlere Nennlebensdauer	15000 h
T _c Temperatur max.	65 °C
Lebensdauer L70B50	15000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000
Überlebensfaktor bei 6000h	0.80
Frühhausfallrate bei 1000h	≤ 5.0 %
Garantie	4 Jahre

Spezifikation

Energylabel-Vermerk	aktuelles Label, mit EPREL-Registrierung
Energylabel A bis G	E

LED Essence Ambiente LUX Globe

RL-G125 54 824/C/E27 FIL Gold

Radium

Spezifikation

Durchmesser	124 mm
Gesamtlänge max.	168 mm
Länge	168 mm
Brennlage	beliebig
Quecksilbergehalt max.	0.0 mg
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0
Sockel	E27
Farbe	amber (Bernstein)

Betriebshinweise

Schutzart (IP)	IP20
Betriebsart	230 V
Brennlage	beliebig
Umgebungstemperaturbereich	-20 ... +40 °C
Tc Temperatur max.	65 °C

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
Farbstabilität MacAdams EPREL	6
EPREL Verschiebungsfaktor	0,5
Lebensdauerfaktor EPREL	0,9
Lichtstromerhalt EPREL	0,7
Flicker	1.0
Stroboskopischer Effekt	0.9

Sonstiges

Ähnliche Produkte	43920123
-------------------	----------

Hinweis

LED-Globe-Lampe zum Austausch mit Glühlampen, klar-gold, nicht dimmbar, Sockel E27. LED-Licht enthält keine UV- oder IR-Strahlung.

Hinweise zur Entsorgung ausgebrannter Lampen und Lampenbruch finden Sie unter 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