



A



2700K



50 000h



Dimmbar

Allgemeine Daten

Artikel Nr.	44225338
Bestellzeichen	RL-A100 DIM HE 827/F/E27
EAN-Faltschachtel	4008597253386
Versandeinheit in Stk.	10
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4008597453380
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	0.64
Länge Versandeinheit in m	0.31
Breite Versandeinheit in m	0.13
Höhe Versandeinheit in m	0.129
Produktgewicht	42 g
Produktstatus	● Aktiv

Elektrische Parameter

Watt	7.3 W
Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden	8 kWh
Lampenleistung	7.3 W
Nennspannung	220-240 V
Spannungsart	AC

Elektrische Parameter

Nennstrom(bereich)	33 mA
Nennstrom (mA)	33 mA
Spitzen-Einschaltstrom	2.93 A
max. Anzahl an 10A-B10-Sicherung	121
max. Anzahl an 16A-B16-Sicherung	193
Dimmbar	Ja

Lichttechnische Parameter

Lichtstrom	1535 lm
Bemessungslichtstrom nach IEC 62612	1535 lm
Lumen-Output Kennzeichen	HE
Ausstr.Winkel	330 °
Effizienz / Lichtausbeute	210 lm/W
Netzspannungslichtausbeute	210 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Farbkoordinate X	0.463
Farbkoordinate Y	0.420
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbstabilität	≤ 6 sdcn

Lebensdauer

Lebensdauer	50000 h
Tc Temperatur max.	60 °C
Lebensdauer L70	50000 h
Min. Anzahl der Schaltvorgänge	25000

Spezifikation

Energylabel (G -> A)	A
Energylabel A	Ja
Durch-messer	60 mm
Gesamtlänge	113 mm
Länge	113 mm
Brennlage	beliebig
Material	Glas
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0
Lampenform	Standard

Spezifikation

Ausführung	matt
Socket	E27
Farbe	weiß

Betriebshinweise

Schutzart (IP)	IP20
Brennlage	beliebig
Betriebsart	230 V
Umgebungstemperaturbereich	-20 ... +40 °C
Tc Temperatur max.	60 °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
EPREL Verschiebungsfaktor	0,5
Lebensdauerfaktor EPREL	0.9
Lichtstromerhalt EPREL	0.98
Flicker	1.0
Stroboskopischer Effekt	0.4
EPREL ID Nummer	2423025

Hinweis

Standard-LED-Lampe Energieeffizienzklasse A (HE), Glaskolben mattiert, dimmbar, Socket 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 ein 3h-Schaltrhythmus am EVG (Hochfrequenz) zugrunde.

Socketübersicht



E27
IEC/EN 60061-1
Blatt 7004-21-9

