



A++

E

30

4000

4000K

50 000h



## Allgemeine Daten

Article No.	43618302
Codice	RL-HRL80 840/E27
Product EAN	4008597183027
Box quantity (pcs.)	6
EAN Box	4008597483028
Gross weight of box in kg	3.683
Length of box in m	0.263
Width of box in m	0.183
Height of box in m	0.228
Produktgewicht	480 g
Product status	<span style="color: red;">●</span> Inattivo

## Elektrische Parameter

Watt	30.0 W
Nennleistung	30.0 W
Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden	30 kWh
Lampenleistung	30.0-30.0 W
Leistungsfaktor	0.90

## Elektrische Parameter

Nennspannung	220-240 V
Netzspannung	220 - 240 V
Spannungsart	AC
Nennstrom(bereich)	136-136 mA
Nennstrom (mA)	136 mA
max. Anzahl an 10A-B10-Sicherung	42
max. Anzahl an 16A-B16-Sicherung	68
Dimmbar	No

## Lichttechnische Parameter

Lichtstrom	4000 lm
Bemessungswert Lampenlichtstrom	4000 lm
Lichtstrom im 90°-Sektor	4000 lm lm
Lichtstrom im 120°-Sektor	4000 lm lm
Ausstr.Winkel	360 °
Effizienz	133 lm/W
Netzspannungslichtausbeute	133 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbwiedergabeindex Ra nominal	80-89
Farbstabilität	≤ 6 sdc <sub>m</sub>

## Lebensdauer

Lebensdauer	50000 h
Lebensdauer L70	50000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000
Überlebensfaktor bei 6000h	≥ 0.90
Frühausfallrate bei 1000h	≤ 1.0 %
Garantie	5 Jahre

## Spezifikation

Energylabel-Vermerk	altes Label, keine EPREL-Registrierung, kein EU-Datenblatt
Energylabel (G -> A)	E
Energylabel (E -> A++)	A++
Durch-messer	75 mm
Länge max.	170 mm mm

## Spezifikation

Länge	170 mm
Brennlage	beliebig
Quecksilbergehalt max.	0.0 mg
Material	Glas
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0
Lampenform	Stick
Ausführung	matt
Socket	E27
Farbe	weiß

## Betriebshinweise

Schutzart (IP)	IP65
Brennlage	beliebig
Betriebsart	KVG, 230V
Bereich Lagertemperatur	-20...+80 °C
Umgebungstemperaturbereich	-20...+60 °C
Mit Bewegungsmelder	No

## Angaben speziell für EPREL

Energylabel-Vermerk	altes Label, keine EPREL-Registrierung, kein EU-Datenblatt
Beleuchtungstechnologie	LED
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen	MLS
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Typ Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Lebensdauerfaktor EPREL	0.9
Lichtstromerhalt EPREL	0.93
EPREL ID Nummer	875221

## Hinweis

LED-Lampe, Austausch mit Quecksilberdampf lampen, non-dim, Socket E27. Betrieb mit VG (1:1-Ersatz) oder ohne &#61; an 230V. 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.

### Base

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

