

# LED Star PAR16

RL-PAR16 35 DIM 927/36°/GU10

# Radium

Produktdatenblatt Stand: 19.06.2026



F



2700K



25 000h



Dimmable



5  
JAHRE  
GARANTIE

## Allgemeine Daten

Article No.	43820751
Codice	RL-PAR16 35 DIM 927/36°/GU10
Product EAN	4008597207518
Box quantity (pcs.)	10
EAN Box	4008597407512
Gross weight of box in kg	0.58
Length of box in m	0.273
Width of box in m	0.113
Height of box in m	0.07
Produktgewicht	38 g
Product status	● Attivo

## Elektrische Parameter

Watt	3.0 W
Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden	3 kWh
Lampenleistung	3.0 W
Leistungsfaktor	≥ 0,5
Leistungsfaktor	0.5

# LED Star PAR16

RL-PAR16 35 DIM 927/36°/GU10

# Radium

## Elektrische Parameter

Nennspannung	220-240 V
Spannungsart	AC
Nennstrom(bereich)	27 mA
Nennstrom (mA)	27 mA
Spitzen-Einschaltstrom	2,7 A
max. Anzahl an 10A-B10-Sicherung	76
max. Anzahl an 16A-B16-Sicherung	121
Dimmbar	Si

## Lichttechnische Parameter

Lichtstrom	230 lm
Bemessungslichtstrom nach IEC 62612	230 lm
Lichtstrom	230 lm
Ausstr.Winkel	36 °
Lichtstärke	480 cd
Effizienz / Lichtausbeute	77 lm/W
Netzspannungslichtausbeute	90 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Farbkoordinate X	0,458
Farbkoordinate Y	0,410
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 90
Farbwiedergabeindex Ra nominal	90
Farbstabilität	≤ 5 sdcn

## Lebensdauer

Lebensdauer	25000 h
Lebensdauer L70	25000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000
Garantie	5 Jahre

## Spezifikation

Energylabel (G -> A)	F
Durch-messer	50 mm
Gesamtlänge	54 mm
Länge	54 mm
Brennlage	beliebig

## Spezifikation

Quecksilbergehalt max.	0.0 mg
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG1
Lampenform	PAR16
Ausführung	Glas
Socket	GU10
Farbe	weiß

## Betriebshinweise

Schutzart (Raum/Decke)	IP20
Brennlage	beliebig
Betriebsart	230 V
Umgebungstemperaturbereich	-20 ... +40 °C
Mit Bewegungsmelder	No

## Angaben speziell für EPREL

Beleuchtungstechnologie	LED
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen	MLS
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	DLS
Farblich abstimmbare Lichtquelle	No
Typ Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Farbstabilität MacAdams EPREL	5
EPREL Verschiebungsfaktor	0.50
Lebensdauerfaktor EPREL	0,9
Lichtstromerhalt EPREL	0.96
Flicker	1.0
Stroboskopischer Effekt	0.4
EPREL ID Nummer	1946091

## Sonstiges

Ähnliche Produkte	43920764, 43820072, 43920166, 44022576, 43920766, 44020754
-------------------	--

## Hinweis

PAR16-LED zum Austausch mit Halogenlampen, Licht warmweiß, Glaskörper, dimmbar, Socket GU10. 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.

