

LED Star PAR16

RL PAR16 50 DIM 5,5W/230/WFL/840/GU10

Radium

Produktdatenblatt Stand: 19.06.2026



A+



G



350



4000K



25 000h



Dimmable



Allgemeine Daten

Article No.	42919040
Codice	RL PAR16 50 DIM 840/WFL
Product EAN	4008597190407
Box quantity (pcs.)	10
EAN Box	4008597490408
Gross weight of box in kg	0.862
Length of box in m	0.27
Width of box in m	0.11
Height of box in m	0.08
Produktgewicht	72 g
Product status	● Inattivo

Elektrische Parameter

Watt	5.5 W
Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden	6 kWh
Lampenleistung	5.5-5.5 W
Leistungsfaktor	0,9
Leistungsfaktor	0.9

LED Star PAR16

RL PAR16 50 DIM 5,5W/230/WFL/840/GU10

Radium

Elektrische Parameter

Nennspannung	220-240 V
Netzspannung	220 - 240 V
Spannungsart	AC
Nennstrom(bereich)	25-25 mA
Nennstrom (mA)	25 mA
Dimmbar	Si

Lichttechnische Parameter

Bemessungswert Lampenlichtstrom	350 lm
Lichtstrom im 90°-Sektor	350 lm
Ausstr.Winkel	36 °
Lichtstärke	850 cd
Effizienz / Lichtausbeute	63.64 lm/W
Netzspannungslichtausbeute	63.64 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbstabilität	≤ 5 sdc _m

Lebensdauer

Lebensdauer	25000 h
Lebensdauer L70	25000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000
Überlebensfaktor bei 6000h	≥ 0.90
Frühhausfallrate bei 1000h	≤ 5.0 %
Garantie	5 Jahre

Spezifikation

Energylabel-Vermerk	altes Label, keine EPREL-Registrierung, kein EU-Datenblatt
Energylabel (G -> A)	G
Energylabel (E -> A++)	A+
Durch-messer	50 mm
Gesamtlänge	58 mm
Länge	58 mm
Brennlage	beliebig
Quecksilbergehalt max.	0.0 mg
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG1

LED Star PAR16

RL PAR16 50 DIM 5,5W/230/WFL/840/GU10

Radium

Spezifikation

Lampenform	PAR16
Ausführung	Glas
Socket	GU10
Farbe	weiß
Gehäusefarbe	sonstige

Betriebshinweise

Schutzart (Raum/Decke)	IP20
Brennlage	beliebig
Betriebsart	230 V
Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °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	DLS
Farblich abstimmbare Lichtquelle	No
Typ Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Lebensdauerfaktor EPREL	0.9
Lichtstromerhalt EPREL	0.93
Flicker	1.0
Stroboskopischer Effekt	0.4
EPREL ID Nummer	1426111

Sonstiges

Ähnliche Produkte	43920314, 43920313, 43820071
-------------------	------------------------------

Hinweis

PAR16-LED zum Austausch mit Halogenlampen, Licht neutralweiß, Kunststoffkörper, 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.

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

