

Allgemeine Daten

Artikelnummer	43519195
Bestellzeichen	RL-PAR16 50 DIM 940/WFL
EAN-Faltschachtel	4008597191954
Versandeinheit in Stk.	10
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4008597491955
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	0.603
Länge Versandeinheit in m	0.26
Breite Versandeinheit in m	0.11
Höhe Versandeinheit in m	0.07
ETIM Klasse	EC001959
ETIM Klasse Bezeichnung	LED-Lampe/Multi-LED
Produktstatus	Aktiv

**Elektrische Parameter**

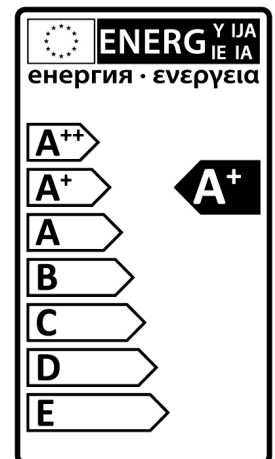
Nennleistung	5,5 W
Bemessungswert Lampenleistung	5.9 W
Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden	5,5 kWh
Leistungsfaktor	> 0,8
Nennspannung	220-240 V
Spannungsart	AC
Nennstrom (mA)	32 mA
max. Anz. Lp an 16A (B) Sicherung VG-Betrieb (EVG, KVG o. Kondensator) / an Netzspannung	226
max. Anz. Lp an 10A (B) Sicherung VG-Betrieb (EVG, KVG o. Kondensator) / an Netzspannung	141
Dimmbar	ja

Lichttechnische Parameter

Bemessungswert Lampenlichtstrom	350 lm
Lichtstrom im 90°-Sektor	350 lm
Lichtstärke	850 cd
Ausstrahlungswinkel	36 °
Lichtausbeute	63,64 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 90
Farbwiedergabeindex Ra nominal	90
Farbstabilität	≤ 5 sdcm

Lebensdauer

Lebensdauer L70	25000 h
Mittlere Nennlebensdauer	25000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000
Überlebensfaktor bei 6000h	≥ 0.90
Frühausfallrate bei 1000h	≤ 5.0 %



Spezifikation

Energylabel ab 2013	A+
Durchmesser max.	51 mm
Durchmesser	51 mm
Gesamtlänge max.	55 mm
Länge	55 mm
Quecksilbergehalt	0.0 mg
Lampenform	PAR16
Ausführung	Glas
Sockel	GU10
Farbe	weiß

Betriebshinweise

Schutzart (IP)	IP20
Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Umgebungstemperaturbereich Betrieb	-20...+40 °C

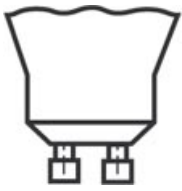
Hinweise

PAR16-LED zum Austausch mit Halogenlampen, Licht neutralweiß, Glaskörper, dimmbar, Sockel GU10. LED-Licht enthält keine UV- oder IR-Strahlung.

Hinweise zur Entsorgung ausgebrannter Lampen und Lampenbruch finden Sie unter www.radium.de/recycling. Das 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.

Hinweise

Sockelübersicht



GU10
IEC/EN 60061-1
Blatt 7004-121-1

Besonderheiten



Allgemeine Hinweise

Wir empfehlen bei LED-Ersatz von Halogen- und Glühlampen den direkten Ersatz (1:1) an der jeweiligen Brennstelle. Für Neu-Anlagen ist die Anzahl einsetzbarer Lampen an im Stromkreis befindlichen Geräten wie Trafos oder Dimmern den entsprechenden Kompatibilitätslisten (soweit vorhanden) zu entnehmen. Existiert für den gewünschten Geräte- bzw. Lampentyp keine Angabe, ist aus Sicherheitsgründen von der Austauschleistung auszugehen (z.B. "RL-MR16 35" - > 35W, unabhängig von der tatsächlichen Leistungsaufnahme).

Die technischen Konstruktionsdaten entsprechen DIN und IEC. Der Hersteller übernimmt bei unsachgemäßer Verwendung oder Behandlung keine Haftung für Personen- oder Sachschäden. Betriebswerte und Abmessungen gelten mit den üblichen Toleranzen. Verwandte Typen (andere Sockel, Spannungen) evtl. auf Anfrage. Verkauf und Lieferung gemäß den am Tage des Vertragsabschlusses gültigen Radium Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.

Versandeinheiten sind wirtschaftlich für Einkauf und Logistik, bitte berücksichtigen Sie das bei der Bestellmenge. Bei Kleinstmengen (Anbruch), die die Versandeinheiten unterschreiten, berechnen wir pro Lampentyp einen Aufschlag von 10%. Veränderungen jedweder Art an Verpackung oder Produkt sind unzulässig, da dadurch Radium Markenrechte verletzt werden. Außerdem können sich die technischen Eigenschaften des Produktes zu dessen Nachteil verändern oder gar zu Zerstörung führen. Für Folgeschäden kann Radium in keinem Fall haften.

® = Geschütztes Warenzeichen

Technische Änderung, Irrtümer und Liefermöglichkeit vorbehalten.

Sicherheitshinweise

Um die volle Lichteffizienz und Produktlebensdauer sicherzustellen sind die zulässigen Temperaturbereiche einzuhalten und auf trockene Umgebung zu achten. Bei Einsatz mit vorhandenen Betriebsgeräten ist deren Kompatibilität mit der Lampe zu überprüfen.

Alle technischen Angaben ohne Gewähr.