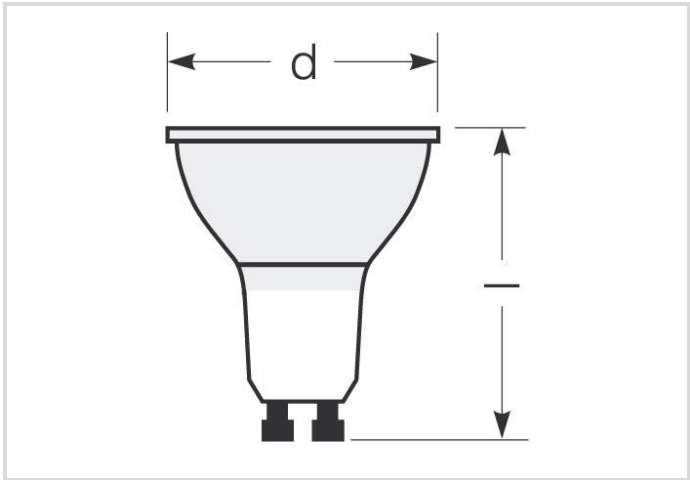


Halogen-Reflektorlampe

PAR16 50W/240/FL/GU10

Radium

Produktdatenblatt Stand: 11.01.2026



D

350

2800K

2 000h

Dimmbar

Allgemeine Daten

Artikel Nr.	22312972
Bestellzeichen	PAR16 50W/240/FL/GU10
EAN-Faltschachtel	4008597129728
Versandeinheit in Stk.	20
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4008597529726
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	1.086
Länge Versandeinheit in m	0.26
Breite Versandeinheit in m	0.11
Höhe Versandeinheit in m	0.14
Produktstatus	Inaktiv

Elektrische Parameter

Watt	50.0 W
Lampen-Nennleistung	50 W
Leistungsfaktor	1.00
Lampenspannung	240-240 V
Netzspannung (V)	240 V
Nennstrom (mA)	208 mA

Elektrische Parameter

Dimmbar	Ja
---------	----

Lichttechnische Parameter

Bemessungswert Lampenlichtstrom	350 lm
Lichtstrom im 90°-Sektor	350 lm
Lichtstärke	900 cd
Ausstr. Winkel	35 °
Farb-temperatur	2900 K
Farbwiedergabeindex Ra	100

Lebensdauer

Lebensdauer	2000 h
Lebensdauer L70	2000 h
Anzahl der Schaltzyklen	50000

Spezifikation

Energylabel (E -> A++)	D
Durch-messer	51 mm
Gesamtlänge	55 mm
Länge max.	55 mm
Brennlage	beliebig
Quecksilbergehalt max.	0.0 mg
Lampenform	PAR16
Ausführung	Flood
Sockel	GU10

Betriebshinweise

Brennlage	beliebig
-----------	----------

Sonstiges

EU-Auslauf-Datum	01.09.2016
EU-Richtlinie	DIM2

Hinweis

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.

Halogen-Reflektorlampe

PAR16 50W/240/FL/GU10

Radium

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.

Halogen-Reflektorlampe

PAR16 50W/240/FL/GU10

Radium

Sockelübersicht

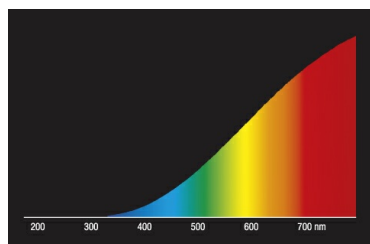


GU10
IEC/EN 60061-1
Blatt 7004-121-1

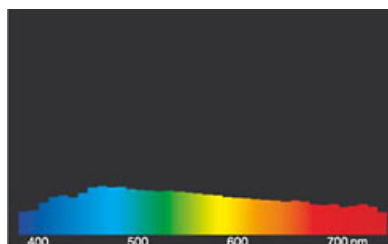
Spektrale Strahlungsverteilung

Da das Tageslicht eine Mischung von direktem Sonnenlicht und Himmelslicht darstellt, wechselt seine spektrale Zusammensetzung bedingt durch Tageszeit und Wetter ständig. Die Normlichtart D65 entspricht einem Tageslicht mit einer Farbtemperatur von ungefähr 6500 K. Glühlampen haben ein kontinuierliches, rotlastiges Spektrum, da das Licht durch Erhitzen einer Wolframwendel erzeugt wird. Der Zusatz von Halogen zum Füllgas erhöht die Effizienz und verhindert Schwärzung. Weitere Effizienzsteigerung kann durch Xenon-Zugabe und/oder IRC-Beschichtung erreicht werden.

Sichtbarer Bereich von 380 bis 780 nm; Bildhöhe entspricht der relativen spektralen Emission (400mW/klm)pro 10nm.

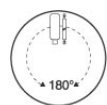


Glühlampenlicht



Tageslicht (D 65)

Besonderheiten



Allgemeine Hinweise

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.

Alle technischen Angaben ohne Gewähr.