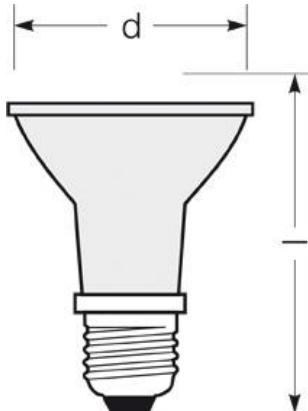


# Halogen-Reflektorlampe

PAR20 50W/230/FL/E27

Radium

Produktdatenblatt Stand: 15.01.2026



D



350



2900K



2 000h



Dimmbar

## Allgemeine Daten

Artikel Nr.	22311523
Bestellzeichen	PAR20 50W/230/FL/E27
EAN-Faltschachtel	4008597115233
Versandeinheit in Stk.	15
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4008597415234
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	2.061
Länge Versandeinheit in m	0.34
Breite Versandeinheit in m	0.21
Höhe Versandeinheit in m	0.11
Produktstatus	<span style="color: red;">●</span> Inaktiv

## Elektrische Parameter

Watt	50.0 W
Lampen-Nennleistung	50 W
Leistungsfaktor	1.00
Lampenspannung	230-230 V
Netzspannung (V)	230 V
Nennstrom (mA)	217 mA

## **Elektrische Parameter**

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

## **Lichttechnische Parameter**

Bemessungswert Lampenlichtstrom	350 lm
Lichtstrom im 90°-Sektor	350 lm
Lichtstärke	1000 cd
Ausstr. Winkel	30 °
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	65 mm
Gesamtlänge	91 mm
Länge max.	91 mm
Brennlage	beliebig
Quecksilbergehalt max.	0.0 mg
Lampenform	PAR20
Ausführung	mit Frontscheibe
Ausführung	Flood
Sockel	E27

## **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](http://www.radium.de/recycling).

# Halogen-Reflektorlampe

PAR20 50W/230/FL/E27

Radium

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-Schaltzyklus am Netz (Frequenz 50Hz) ermittelt, "3B50, HF" liegt ein 3h-Schaltzyklus am EVG (Hochfrequenz) zugrunde.

# Halogen-Reflektorlampe

PAR20 50W/230/FL/E27

Radium

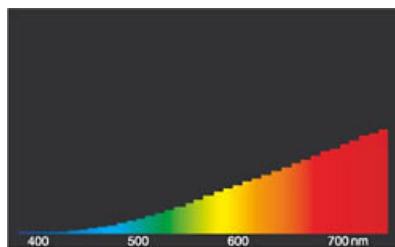
## Sockelübersicht



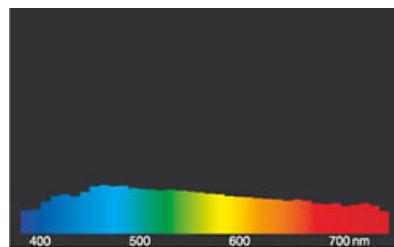
E27  
IEC/EN 60061-1  
Blatt 7004-21-9

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

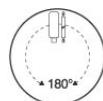


Glühlampenlicht



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. Versandseinheiten sind wirtschaftlich für Einkauf und Logistik, bitte berücksichtigen Sie das bei der Bestellmenge. Bei Kleinmengen (Anbruch), die die Versandseinheiten 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.