



G



15,2



1035



2700K



25 000h



Gradable



5  
JAHRE  
GARANTIE

## Allgemeine Daten

Code Radium	43720044
Désignation	RL-PAR38 120 DIM 927/WFL
EAN 10 (unité)	4008597200441
Unité de transport (pièces)	6
EAN 40 (carton)	4008597600449
Poids brut du carton en kg	3.255
Longueur box in m	0.402
Largeur du carton en m	0.278
Hauteur du carton en m	0.196
Produktgewicht	366 g
Product status	<span style="color: red;">●</span> Inactif

## Elektrische Parameter

Watt	15.2 W
Nennleistung	15.2 W
Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden	16 kWh
Lampenleistung	15.0-15.0 W
Leistungsfaktor	> 0.5

## Elektrische Parameter

Nennspannung	220-240 V
Netzspannung	220 - 240 V
Spannungsart	AC
Nennstrom(bereich)	91-91 mA
Nennstrom (mA)	91 mA
max. Anzahl an 10A-B10-Sicherung	110
max. Anzahl an 16A-B16-Sicherung	180
Dimmbar	Oui

## Lichttechnische Parameter

Lichtstrom	1035 lm
Bemessungswert Lampenlichtstrom	1035 lm
Lichtstärke	2800 cd
Ausstr.Winkel	30 °
Effizienz	68 lm/W
Netzspannungslichtausbeute	80 lm/W
Lichtfarbe	warmwhite
Farbtemperatur	2700 K
Farbkoordinate X	0.458
Farbkoordinate Y	0.410
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 90
Farbwiedergabeindex Ra nominal	90
Farbstabilität	≤ 6 sdcn

## Lebensdauer

Lebensdauer	25000 h
Tc Temperatur max.	85 °C
Lebensdauer L70	25000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000
Überlebensfaktor bei 6000h	≥ 0.90
Frühausfallrate bei 1000h	≤ 5.0 %
Garantie	5 Jahre

## Spezifikation

Energylabel-Vermerk	aktuelles Label, mit EPREL-Registrierung
Energylabel (G -> A)	G

# LED Star PAR38

RL-PAR38 120 DIM 927/WFL/E27

# Radium

## Spezifikation

Durch-messer	122 mm
Gesamtlänge	134 mm
Länge	134 mm
Brennlage	beliebig
Quecksilbergehalt max.	0.0 mg
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG1
Lampenform	PAR38
Ausführung	Glas
Socket	E27
Farbe	weiß

## Betriebshinweise

Schutzart (IP)	IP65
Brennlage	beliebig
Betriebsart	230 V
Umgebungstemperaturbereich	-20 ... +40 °C
T <sub>c</sub> Temperatur max.	85 °C
Mit Bewegungsmelder	Non

## Angaben speziell für EPREL

Energylabel-Vermerk	aktuelles Label, mit EPREL-Registrierung
Beleuchtungstechnologie	LED
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen	MLS
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	DLS
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Non
Typ Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Farbstabilität MacAdams EPREL	6
EPREL Verschiebungsfaktor	0.70
Lebensdauerfaktor EPREL	0.90
Lichtstromerhalt EPREL	0.70
Flicker	1.0
Stroboskopischer Effekt	0.4
EPREL ID Nummer	541567

**Sonstiges**

Ähnliche Produkte

44020203, 43720044

**Hinweis**

PAR38-LED zum Austausch mit Halogenlampen, Licht warmweiß, Glaskörper, dimmbar, Sockel E27. 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.

**Culot**



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

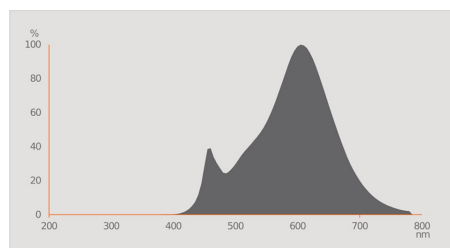
**Courbes spectrales**

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.

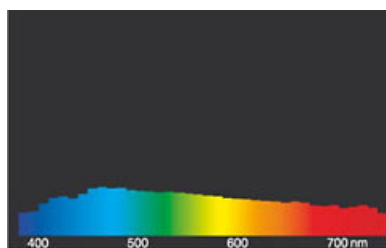
Bei farbigen LEDs hängt die Lichtfarbe von den chemischen Elementen des lichterzeugenden Chips ab. Das farbige Licht wird direkt erzeugt und entsteht nicht erst durch den Filter.

Weißer LEDs sind entweder RGB (roter + grüner + blauer Chip in einer LED = Lichtfarbe weiß) oder blaue LED-Chips mit gelb/orange Leuchtstoff in der Vergussmasse.

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

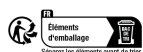


LED-Retrofit-Lampen 2700K



Tageslicht (D 65)

**Particularités**



**Notices explicatives générales**

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

# LED Star PAR38

RL-PAR38 120 DIM 927/WFL/E27

# Radium

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.

## Consignes de sécurité

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.