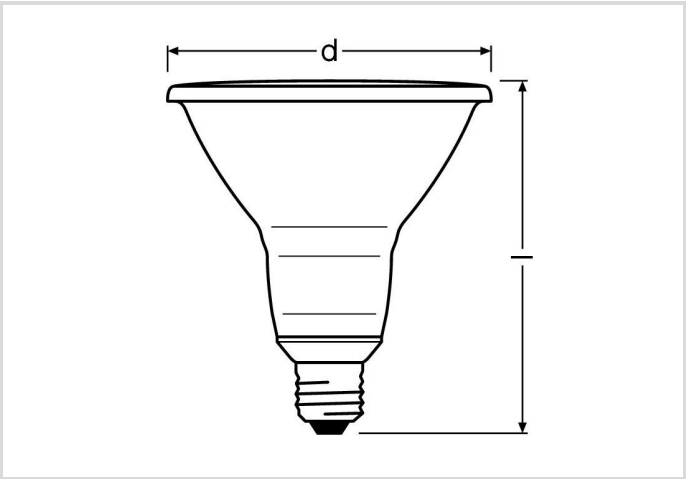
LED Star PAR30
75 DIM 927/36°/E27

Produktdatenblatt Stand: 01.11.2026





G | 2700K | 25 000h | Dimmbar | 5 JAHRE GARANTIE

Allgemeine Daten

Artikel Nr.	43820928
Bestellzeichen	RL-PAR30 75 DIM 927/36°/E27
EAN-Faltschachtel	4008597209284
Versandeinheit in Stk.	12
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4008597409288
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	2.545
Länge Versandeinheit in m	0.428
Breite Versandeinheit in m	0.326
Höhe Versandeinheit in m	0.18
Produktgewicht	140 g
Produktstatus	Aktiv

Elektrische Parameter

Watt	10.0 W
Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden	10 kWh
Lampenleistung	10.0 W
Leistungsfaktor	0.5
Nennspannung	220-240 V

LED Star PAR30
75 DIM 927/36°/E27

Radium

Elektrische Parameter

Spannungsart	AC
Nennstrom(bereich)	55 mA
Nennstrom (mA)	55 mA
Dimmbar	Ja

Lichttechnische Parameter

Bemessungslichtstrom nach IEC 62612	633 lm
Lichtstrom	633 lm
Ausstr.Winkel	36 °
Lichtstärke	1500 cd
Effizienz / Lichtausbeute	74 lm/W
Netzspannungslichtausbeute	74 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Farbkoordinate X	0.458
Farbkoordinate Y	0.410
Farbwiedergabeindex CRI	80-89
Farbstabilität	≤ 6 sdcm

Lebensdauer

Lebensdauer	25000 h
Lebensdauer L70	25000 h
Min. Anzahl der Schaltvorgänge	20000
Garantie	5 Jahre

Spezifikation

Energylabel (G -> A)	G
Durch-messer	95 mm
Gesamtlänge	93 mm
Länge	93 mm
Brennlage	beliebig
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG1
Lampenform	PAR30
Ausführung	Glas
Sockel	E27
Farbe	weiß

LED Star PAR30
75 DIM 927/36°/E27

Radium

Betriebshinweise

Schutzart (Raum/Decke)	IP20
Brennlage	beliebig
Umgebungstemperaturbereich	-20 … +40 °C
Mit Bewegungsmelder	Nein

Angaben speziell für EPREL

Beleuchtungstechnologie	LED
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	DLS
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein
Typ Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
EPREL Verschiebungsfaktor	0,5
Lebensdauerfaktor EPREL	0.9
Lichtstromerhalt EPREL	0.96
Flicker	1.0
Stroboskopischer Effekt	0.4
EPREL ID Nummer	2608469

Hinweis

PAR30-LED zum Austausch mit 230V-Halogenlampen, Licht warmweiß, 36°, dimmbar, Glaskörper, Sockel E27

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.

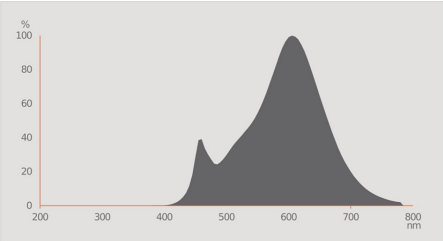
Sockelübersicht



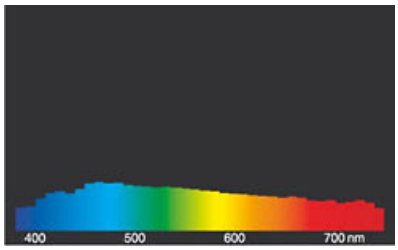
E27
IEC/EN 60061-1
Blatt 7004-21-9

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.
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.
Weiße 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 Star PAR30
75 DIM 927/36°/E27



LED-Retrofit-Lampen 2700K



Tageslicht (D 65)

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 einsatzbarer 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.