

# PRODUKTDATENBLATT

## P R63 40 36 ° 2.6 W/2700 K E27

PARATHOM® R63 | LED-Reflektorlampen R63 mit Retrofit-Schraubsockel



### Anwendungsgebiete

- Verkaufs- und Ausstellungenräume
- Anwendungen im Haushalt
- Anwendung im Gewerbe
- Akzentbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in Außenleuchten (mindestens IP65)

### Produktvorteile

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe
- Geringer Wartungsaufwand durch lange Lebensdauer
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

### Produkteigenschaften

- LED-Alternative zu Hochvolthalogenlampen
- Nicht dimmbar
- Sockel: E27
- Lampe aus Glas
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex  $R_a: \geq 80$
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	2,6 W
Bemessungsleistung	2.60 W
Nennspannung	220...240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	40 W
Nennstrom	20 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	9,5 A
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzfrequenz	50...60 Hz
Max. Anz. Lampen an Sicherungs 10 A (B)	300
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)	400
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,50

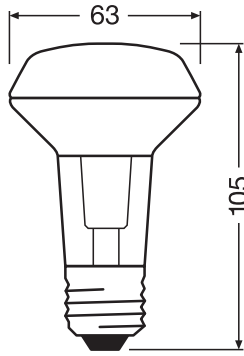
### Photometrische Daten

Lichtstärke	398 cd
Lichtstrom	210 lm
Nennnutzlichtstrom 90°	210 lm
Lichtausbeute	105 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Lichtfarbe	827
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcn
Bemessungsspitzenlichtstärke	398 cd
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.80

### Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	36 °
Aufwärmzeit (60 %)	< 0.50 s
Startzeit	< 0.5 s
Bemessungshalbwertswinkel	36.00 °

### Maße & Gewicht



Gesamtlänge	102.00 mm
Länge	102.00 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	63,00 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	63,00 mm
Durchmesser	63,00 mm
Maximaler Durchmesser	63 mm
Produktgewicht	102,00 g

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	70 °C

### Lebensdauer

Nennlebensdauer	15000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000
Lichtstromerhalt am Ende der Wartung	0.70
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	≥ 0.90

### Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E27
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
Quecksilberfrei	Ja
Anmerkung zum Produkt	Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe / Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.

### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
---------	------

### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A++ 1)
Energieverbrauch	3.00 kWh/1000h
Schutzart	IP20
Normen	CE / EAC
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1

1) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A++ (highest efficiency) to E (lowest efficiency)






### Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	LEDPR6340 2,6W/
---------------	-----------------

### Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	E27
Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE

### DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	Certificates EAEC N RU D-DE.MYu62.B.00930 20 06.03.2020-05.03.2025
	Certificates EAEC N RU D-DE.MYu62.B.00950 20 06.03.2020-05.03.2025
	Certificates EAEC N RU D-DE.MYu62.B.01165 20 20.03.2020-19.03.2025
	IES file (IES) AC08053_R63 40 3,3W 230V GL E27
	LDT file (Eulumdat) AC08053_R63 40 3,3W 230V GL E27

### VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075448605	Faltschachtel 1	65 mm x 65 mm x 107 mm	119.00 g	0.45 dm <sup>3</sup>

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075448612	Versandschachtel 10	357 mm x 147 mm x 125 mm	1323.00 g	6.56 dm <sup>3</sup>

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

---

### Referenzen / Verweise

- Für weitere Produkte und aktuelle Informationen zum Thema LED-Lampen siehe [www.ledvance.de/ledlampen](http://www.ledvance.de/ledlampen)
- Zur Garantie siehe [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

---

### Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.