

# PRODUKTDATENBLATT

## RF CLAS P 40 4.5 W/2700 E14

LED Retrofit CLASSIC P | LED-Lampen, klassische Miniballform



---

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Allgemeinbeleuchtung
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten
- Anwendungen im Haushalt

---

### PRODUKTVORTEILE

- Sehr geringer Energieverbrauch
- Lampen mit innovativer LED-"Filament"-Technologie
- Kein UV- und IR-nahe Anteile im Lichtstrahl
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Einfacher Austausch von Standardglühlampen
- Geringere Wärmeentwicklung (gegenüber dem Standardreferenzprodukt)
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe

---

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Nicht dimmbar
- Quecksilberfreie Lampen
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 300°
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h



**TECHNISCHE DATEN**

Elektrische Daten

<b>Bemessungsleistung</b>	4,50 W
<b>Nennleistung</b>	4,50 W
<b>Nennspannung</b>	220...240 V
<b>Betriebsfrequenz</b>	50...60 Hz
<b>Netzleistungsfaktor <math>\lambda</math></b>	> 0,40
<b>Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe</b>	40 W

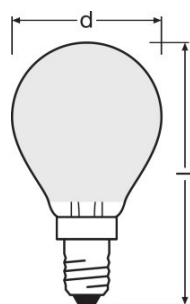
Photometrische Daten

<b>Nennlichtstrom</b>	470 lm
<b>Bemessungslichtstrom</b>	470 lm
<b>Bemessungsfarbtemperatur</b>	2700 K
<b>Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende</b>	0,70
<b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>	Warm White
<b>Farbtemperatur</b>	2700 K
<b>Lichtstrom</b>	470 lm
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	$\geq 80$
<b>Standardabweichung des Farbabgleichs</b>	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>

Lichttechnische Daten

<b>Aufwärmzeit (60 %)</b>	< 0,50 s
<b>Startzeit</b>	< 0,5 s

Abmessungen & Gewicht



<b>Gesamtlänge</b>	78,0 mm
<b>Durchmesser</b>	45,0 mm
<b>Außenkolben</b>	P45
<b>Länge</b>	78,0 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Maximale Temperatur am Messpunkt tc	59 °C
-------------------------------------	-------

Lebensdauer

Nennlebensdauer	15000 h
Bemessungslampenlebensdauer	15000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000
Lichtstromerhalt am Nutzlebensdauerende	0,70

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E14
Quecksilbergehalt	0,0 mg
Quecksilberfrei	Ja
Bauform / Ausführung	Matt
WEEE-Piktogramm anzeigen	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++
Energieeffizienzklasse	A++
Energieverbrauch	5 kWh/1000h

Klassifikationen

ILCOS	DRBP/F-4/827-220-240-E14-45
Bestellnummer	LEDSCLP40 4W/82

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899959316	RF CLAS P 40 4.5 W/2700 E14	Versandschachtel 6	285 mm x 153 mm x 136 mm	5.93 dm <sup>3</sup>	310,00 g
4058075042988	RF CLAS P 40 4.5 W/2700 E14	Versandschachtel 24	448 mm x 333 mm x 145 mm	21.63 dm <sup>3</sup>	2019,00 g

4058075112155	RF CLAS P 40 4.5 W/2700 E14	Versandschachtel 12	285 mm x 153 mm x 201 mm	8.76 dm <sup>3</sup>	498,00 g
4058075116474	RF CLAS P 40 4.5 W/2700 E14	Versandschachtel 10	245 mm x 102 mm x 101 mm	2.52 dm <sup>3</sup>	313,00 g
4058075132894	RF CLAS P 40 4.5 W/2700 E14	Versandschachtel 10	245 mm x 90 mm x 100 mm	2.21 dm <sup>3</sup>	612,00 g

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.

---

#### HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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