

# PRODUKTDATENBLATT

## RF CLAS P 25 CL 2.5 W/2700K E27

LED Retrofit CLASSIC P | LED-Lampen, klassische Miniballform



---

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in Außenleuchten (mindestens IP65)
- Anwendungen im Haushalt

---

### PRODUKTVORTEILE

- Sehr geringer Energieverbrauch
- Lampen mit innovativer LED-"Filament"-Technologie
- Keine UV- und IR-nahen 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>	2,50 W
<b>Nennleistung</b>	2,50 W
<b>Nennspannung</b>	220...240 V
<b>Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)</b>	263
<b>Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B)</b>	421
<b>Betriebsfrequenz</b>	50...60 Hz
<b>Netzleistungsfaktor <math>\lambda</math></b>	> 0,40
<b>Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe</b>	25 W

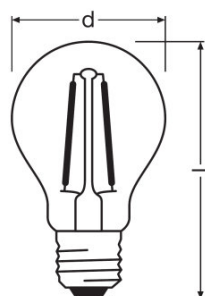
Photometrische Daten

<b>Nennlichtstrom</b>	250 lm
<b>Bemessungslichtstrom</b>	250 lm
<b>Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende</b>	0,70
<b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>	Warm White
<b>Farbtemperatur</b>	2700 K
<b>Lichtstrom</b>	250 lm
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	$\geq 80$
<b>Standardabweichung des Farbgleichs</b>	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
<b>Bemessungsfarbtemperatur</b>	2700 K

Lichttechnische Daten

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

Abmessungen & Gewicht



<b>Gesamtlänge</b>	77,0 mm
<b>Durchmesser</b>	45,0 mm

<b>Außenkolben</b>	P45
<b>Länge</b>	77,0 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-20...+40 °C
<b>Maximale Temperatur am Messpunkt tc</b>	58 °C

Lebensdauer

<b>Nennlebensdauer</b>	15000 h
<b>Bemessungslampenlebensdauer</b>	15000 h
<b>Anzahl der Schaltzyklen</b>	100000
<b>Lichtstromerhalt am Nutzlebensdauerende</b>	0,70

Zusätzliche Produktdaten

<b>Sockel (Normbezeichnung)</b>	E27
<b>Quecksilbergehalt</b>	0,0 mg
<b>Quecksilberfrei</b>	Ja
<b>Bauform / Ausführung</b>	klar
<b>WEEE-Piktogramm anzeigen</b>	Ja
<b>Anmerkung zum Produkt</b>	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

<b>Dimmbar</b>	Nein
----------------	------

Zertifikate & Standards

<b>Energieeffizienzklasse</b>	A++
<b>Energieverbrauch</b>	3 kWh/1000h

Klassifikationen

<b>ILCOS</b>	DRBP/C-2-230-E27-45/84
<b>Bestellnummer</b>	LEDSCLP25 2,5W/

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4052899941618	Blister 1	45 mm x 140 mm x 120 mm	29,00 g	0.76 dm <sup>3</sup>

4052899941625	Versandschachtel 6	285 mm x 153 mm x 136 mm	322,00 g	5.93 dm <sup>3</sup>
4058075115057	Faltschachtel 1	46 mm x 46 mm x 93 mm	30,00 g	0.20 dm <sup>3</sup>
4058075115064	Versandschachtel 10	245 mm x 102 mm x 101 mm	324,00 g	2.52 dm <sup>3</sup>
4058075436541	Faltschachtel 1	46 mm x 49 mm x 130 mm	32,00 g	0.29 dm <sup>3</sup>
4058075436558	Versandschachtel 10	251 mm x 111 mm x 106 mm	410,00 g	2.95 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.

---

#### HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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