

PRODUKTDATENBLATT

RF CLAS P 40 4 W/2700K E27

LED Retrofit CLASSIC P | LED-Lampen, klassische Miniballform



ANWENDUNGSGEBIETE

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

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
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 300°
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h
- Lampe aus Glas



– Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex $R_a \geq 80$; konstanter Farbort

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Bemessungsleistung	4,00 W
Nennleistung	4,00 W
Nennspannung	220...240 V
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	510
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B)	817
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	> 0,40
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	40 W

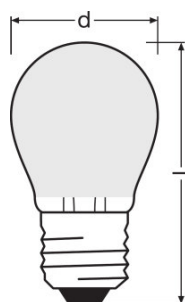
Photometrische Daten

Nennlichtstrom	470 lm
Bemessungslichtstrom	470 lm
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Farbtemperatur	2700 K
Lichtstrom	470 lm
Farbwiedergabeindex R_a	≥ 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 6 sdc
Bemessungsfarbtemperatur	2700 K

Lichttechnische Daten

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

Abmessungen & Gewicht



Gesamtlänge	77,0 mm
--------------------	---------

Durchmesser	45,0 mm
Außenkolben	P45
Länge	77,0 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	50 °C

Lebensdauer

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

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E27
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++
Energieverbrauch	4 kWh/1000h

Klassifikationen

ILCOS	DRBP/F-5/827-220-240-E27-45
Bestellnummer	LEDSCLP40 4W/82

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
--------------	--	-------------------------------------	----------------	---------

4052899959378	Blister 1	45 mm x 140 mm x 120 mm	31,00 g	0.76 dm ³
4052899959828	Versandschachtel 6	285 mm x 153 mm x 132 mm	308,00 g	5.76 dm ³
4058075112230	Blister 2	46 mm x 140 mm x 185 mm	68,00 g	1.19 dm ³
4058075112247	Versandschachtel 12	285 mm x 153 mm x 201 mm	521,00 g	8.76 dm ³
4058075115095	Faltschachtel 1	46 mm x 46 mm x 93 mm	30,00 g	0.20 dm ³
4058075115101	Versandschachtel 10	245 mm x 102 mm x 101 mm	340,00 g	2.52 dm ³
4058075153660	Faltschachtel 2	46 mm x 95 mm x 130 mm	58,00 g	0.57 dm ³
4058075153677	Versandschachtel 10	251 mm x 111 mm x 106 mm	354,00 g	2.95 dm ³
4058075604339	Versandschachtel 6	159 mm x 111 mm x 106 mm	248,00 g	1.87 dm ³
4058075437067	Faltschachtel 1	46 mm x 49 mm x 130 mm	32,00 g	0.29 dm ³
4058075437074	Versandschachtel 10	251 mm x 111 mm x 106 mm	410,00 g	2.95 dm ³
4058075605886	Versandschachtel 6	159 mm x 111 mm x 106 mm	282,00 g	1.87 dm ³

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.