

# PRODUKTDATENBLATT

## ST CLAS P 25 FR 2.5 W/2700K E14

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	2,50 W
Nennleistung	2,50 W
Nennspannung	220...240 V
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	263
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B)	421
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,50
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	25 W

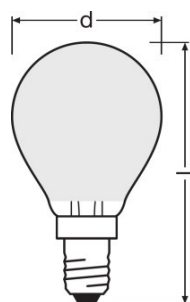
### Photometrische Daten

Nennlichtstrom	250 lm
Bemessungslichtstrom	250 lm
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Farbtemperatur	2700 K
Lichtstrom	250 lm
Farbwiedergabeindex $R_a$	$\geq 80$
Standardabweichung des Farbabgleichs	$\leq 6$ 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	58 °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++
Energieverbrauch	3 kWh/1000h

Klassifikationen

ILCOS	DRBP/F-2,8/827-220-240-E14-45
Bestellnummer	LEDSCLP25 2,5W/

VERPACKUNGSMITTEL

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

4052899936430	Blister 1	45 mm x 140 mm x 120 mm	26,00 g	0.76 dm <sup>3</sup>
4052899936508	Versandschachtel 6	285 mm x 153 mm x 132 mm	309,00 g	5.76 dm <sup>3</sup>
4058075116412	Faltschachtel 1	46 mm x 46 mm x 93 mm	24,00 g	0.20 dm <sup>3</sup>
4058075116429	Versandschachtel 10	245 mm x 102 mm x 101 mm	313,00 g	2.52 dm <sup>3</sup>
4058075289673	Faltschachtel 2	46 mm x 95 mm x 130 mm	48,00 g	0.57 dm <sup>3</sup>
4058075289680	Versandschachtel 10	251 mm x 111 mm x 106 mm	314,00 g	2.95 dm <sup>3</sup>
4058075604308	Versandschachtel 6	159 mm x 111 mm x 106 mm	218,00 g	1.87 dm <sup>3</sup>
4058075436626	Faltschachtel 1	46 mm x 49 mm x 130 mm	27,00 g	0.29 dm <sup>3</sup>
4058075436633	Versandschachtel 10	251 mm x 111 mm x 106 mm	360,00 g	2.95 dm <sup>3</sup>
4058075605442	Versandschachtel 6	159 mm x 111 mm x 106 mm	252,00 g	1.87 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.