

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 λ | > 0,50 |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe | 25 W |

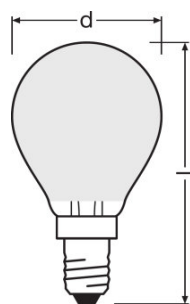
Photometrische Daten

| | |
|---|--------------|
| Nennlichtstrom | 250 lm |
| Bemessungslichtstrom | 250 lm |
| Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende | 0,70 |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Warm White |
| Farbtemperatur | 2700 K |
| Lichtstrom | 250 lm |
| Farbwiedergabeindex R_a | ≥ 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 | 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 ³ |
| 4052899936508 | Versandschachtel 6 | 285 mm x 153 mm x 132 mm | 309,00 g | 5.76 dm ³ |
| 4058075116412 | Faltschachtel 1 | 46 mm x 46 mm x 93 mm | 24,00 g | 0.20 dm ³ |
| 4058075116429 | Versandschachtel 10 | 245 mm x 102 mm x 101 mm | 313,00 g | 2.52 dm ³ |
| 4058075289673 | Faltschachtel 2 | 46 mm x 95 mm x 130 mm | 48,00 g | 0.57 dm ³ |
| 4058075289680 | Versandschachtel 10 | 251 mm x 111 mm x 106 mm | 314,00 g | 2.95 dm ³ |
| 4058075436626 | Faltschachtel 1 | 46 mm x 49 mm x 130 mm | 27,00 g | 0.29 dm ³ |
| 4058075436633 | Versandschachtel 10 | 251 mm x 111 mm x 106 mm | 360,00 g | 2.95 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.