

PRODUKTDATENBLATT

ST CLAS P 15 FR 1.5 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 | 1,50 W |
| Nennleistung | 1,50 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B) | 416 |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B) | 666 |
| Betriebsfrequenz | 50...60 Hz |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,40 |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe | 15 W |

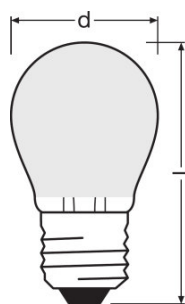
Photometrische Daten

| | |
|--|--------------|
| Nennlichtstrom | 136 lm |
| Bemessungslichtstrom | 136 lm |
| Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende | 0,70 |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Warm White |
| Farbtemperatur | 2700 K |
| Lichtstrom | 136 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 | 2 kWh/1000h |

Klassifikationen

| | |
|---------------|-----------------|
| Bestellnummer | LEDSCLP15 1,5W/ |
|---------------|-----------------|

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| Produkt-Code | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Gewicht brutto | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|----------------|----------------------|
| 4058075108127 | Blister 1 | 45 mm x 140 mm x 120 mm | 31,00 g | 0.76 dm ³ |

| | | | | |
|---------------|------------------------|--------------------------|----------|----------------------|
| 4058075108134 | Versandschachtel 6 | 285 mm x 153 mm x 132 mm | 327,00 g | 5.76 dm ³ |
| 4058075434127 | Faltschachtel 1 | 46 mm x 49 mm x 130 mm | 32,00 g | 0.29 dm ³ |
| 4058075434134 | Versandschachtel 10 | 251 mm x 111 mm x 106 mm | 410,00 g | 2.95 dm ³ |
| 4058075604964 | 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.