

PRODUKTDATENBLATT

BASE CLAS B 40 FR 5.5 W/4000K E14

LED BASE CLASSIC B | LED-Lampen, klassische Minikerzenform



ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung
- Anwendungen im Haushalt
- Kronleuchter
- Einsatz im Außenbereich nur in Außenleuchten (mindestens IP65)

PRODUKTVORTEILE

- Geringere Wärmeentwicklung (gegenüber dem Standardreferenzprodukt)
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Stoß- und vibrationsfest dank LED-Technologie
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Einfacher Austausch gegen herkömmliche Glühlampen

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Nicht für den Betrieb an Dimmern geeignet
- Gute Farbwiedergabe ($R_a \geq 80$) und Farbstabilität über die gesamte Lampenlebensdauer
- Sockel: E14, B22d
- Quecksilberfreie Lampen



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| | |
|--|-------------|
| Bemessungsleistung | 5,50 W |
| Nennleistung | 5,50 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B) | 287 |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B) | 461 |
| Betriebsfrequenz | 50...60 Hz |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,50 |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe | 40 W |

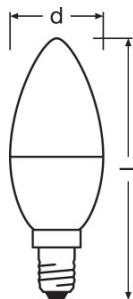
Photometrische Daten

| | |
|--|---------------------------|
| Bemessungslichtstrom | 470 lm |
| Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende | 0,70 |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Cool White |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Lichtstrom | 470 lm |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Standardabweichung des Farbabweichs | ≤ 6 sdc _m |
| Nennlichtstrom | 470 lm |
| Bemessungsfarbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |

Lichttechnische Daten

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

Abmessungen & Gewicht



| | |
|--------------------|----------|
| Gesamtlänge | 100,0 mm |
|--------------------|----------|

| | |
|-------------|----------|
| Durchmesser | 37,0 mm |
| Außenkolben | B37 |
| Länge | 100,0 mm |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+40 °C |
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc | 92.3 °C |

Lebensdauer

| | |
|---|---------|
| Nennlebensdauer | 10000 h |
| Bemessungslampenlebensdauer | 10000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen | 100000 |
| Lichtstromerhalt am Nutzlebensdauerende | 0,70 |

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|--------------------------|---|
| Sockel (Normbezeichnung) | E14 |
| 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. |
| Quecksilbergehalt | 0,0 mg |

Einsatzmöglichkeiten

| | |
|---------|------|
| Dimmbar | Nein |
|---------|------|

Zertifikate & Standards

| | |
|------------------------|-------------|
| Energieeffizienzklasse | A+ |
| Energieverbrauch | 6 kWh/1000h |

Klassifikationen

| | |
|---------------|--------------------------|
| ILCOS | DRBB/F-5-220-240-E14-106 |
| Bestellnummer | BASECLB40 5,5W/ |

VERPACKUNGSMITTEL

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

| | | | | |
|---------------|------------------------|--------------------------|-----------|----------------------|
| 4058075819610 | Faltschachtel 4 | 39 mm x 151 mm x 138 mm | 99,00 g | 0.81 dm ³ |
| 4058075819627 | Versandschachtel 40 | 312 mm x 201 mm x 117 mm | 1114,00 g | 7.34 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.