

PRODUKTDATENBLATT

BASE CLAS B 40 4 W/2700K 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 | 4,00 W |
| Nennleistung | 4,00 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungs 10 A (B) | 510 |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B) | 817 |
| Betriebsfrequenz | 50...60 Hz |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,40 |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe | 40 W |

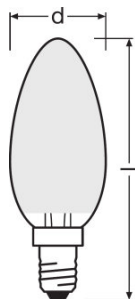
Photometrische Daten

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

Lichttechnische Daten

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

Abmessungen & Gewicht



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

| | |
|-------------|---------|
| Durchmesser | 35,0 mm |
| Außenkolben | B35 |
| Länge | 97,0 mm |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+40 °C |
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc | 50 °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 | 5 kWh/1000h |

Klassifikationen

| | |
|---------------|-----------------------------|
| ILCOS | DRBB/F-4/827-220-240-E14-35 |
| Bestellnummer | BASECLB40 4W/82 |

VERPACKUNGSMITTEL

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

| | | | | |
|---------------|------------------------|--------------------------|-----------|----------------------|
| 4008597191183 | Faltschachtel 1 | 39 mm x 39 mm x 109 mm | 30,00 g | 0.17 dm ³ |
| 4008597491184 | Versandschachtel 10 | 205 mm x 87 mm x 123 mm | 275,00 g | 2.19 dm ³ |
| 4058075090644 | Faltschachtel 2 | 39 mm x 77 mm x 138 mm | 39,00 g | 0.41 dm ³ |
| 4058075090651 | Versandschachtel 20 | 206 mm x 164 mm x 117 mm | 0,52 g | 3.95 dm ³ |
| 4058075090682 | Faltschachtel 5 | 36 mm x 177 mm x 107 mm | 100,00 g | 0.68 dm ³ |
| 4058075090699 | Versandschachtel 50 | 372 mm x 186 mm x 121 mm | 1204,00 g | 8.37 dm ³ |
| 4058075803930 | Faltschachtel 2 | 39 mm x 77 mm x 138 mm | 45,00 g | 0.41 dm ³ |
| 4058075803947 | Versandschachtel 20 | 206 mm x 164 mm x 117 mm | 571,00 g | 3.95 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.