

PRODUKTDATENBLATT

P CLAS B 40 4.5 W/2700K E14

PARATHOM CLASSIC B GLOWdim | LED-Lampen mit GLOWdim-Effekt, klassische Kerzenform



ANWENDUNGSGEBIETE

- Gastgewerbe
- Historische Gebäude
- Wohnräume
- Schiffsbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in Außenleuchten (mindestens IP65)

PRODUKTVORTEILE

- Sorgt beim Herunterdimmen für besonders warmes Licht
- Steuerbar direkt über Standard-Dimmer, keine Fernbedienung erforderlich
- Einfache Kombination mit anderen GLOWdim-Produkten in einer Anwendung
- Sehr lange Lebensdauer von bis zu 25.000 h
- Geringer Energieverbrauch
- Einfacher Lampenwechsel dank kompaktem Design

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu konventionellen Lampen
- Dimmen ändert die Lichtfarbe von Warm White (2.700 K) auf Extra Warm White (2.000 K)
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex $R_a \geq 80$
- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim)
- Quecksilberfreie Lampen



TECHNISCHE DATEN

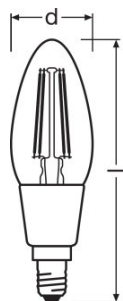
Elektrische Daten

| | |
|--|-------------|
| Bemessungsleistung | 4,50 W |
| Nennleistung | 4,50 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe | 40 W |
| Betriebsfrequenz | 50...60 Hz |

Photometrische Daten

| | |
|--|--------------------|
| Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende | 0,70 |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Tunable Warm White |
| Farbtemperatur | 2700 K |
| Lichtstrom | 470 lm |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥80 |
| Einstellbare Farbtemperatur | 2200...2700 K |
| Nennlichtstrom | 470 lm |
| Bemessungsfarbtemperatur | 2700 K |

Abmessungen & Gewicht



| | |
|--------------------|----------|
| Gesamtlänge | 118,0 mm |
|--------------------|----------|

Temperaturen & Betriebsbedingungen

| | |
|--|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+40 °C |
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc | 65 °C |

Lebensdauer

| | |
|------------------------------------|---------|
| Nennlebensdauer | 15000 h |
| Bemessungslampenlebensdauer | 15000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen | 100000 |

| | |
|---|------|
| Lichtstromerhalt am Nutzlebensdauerende | 0,70 |
|---|------|

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|--------------------------|---|
| Socket (Normbezeichnung) | E14 |
| Quecksilberfrei | 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 | Ja |
|---------|----|

Zertifikate & Standards

| | |
|------------------------|-----|
| Energieeffizienzklasse | A++ |
|------------------------|-----|

Klassifikationen

| | |
|---------------|-----------------------------|
| ILCOS | DRBB/C-5-827-220-240-E14-35 |
| Bestellnummer | LEDPCLB40GD 4,5 |

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| Produkt-Code | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Gewicht brutto | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|----------------|----------------------|
| 4058075808157 | Faltschachtel 1 | 37 mm x 37 mm x 123 mm | 40,00 g | 0.17 dm ³ |
| 4058075809581 | Versandschachtel 10 | 197 mm x 85 mm x 138 mm | 411,00 g | 2.31 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.