

PRODUKTDATENBLATT LED VALUE CLAS B 40 4.9 W/4000 K E14

LED TUBE T8 EM P | LED-Röhren für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG) und Netzspannung, Splitterschutz



Anwendungsgebiete

- Allgemeinbeleuchtung
- Anwendungen im Haushalt
- Kronleuchter
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktvorteile

- Sehr geringer Energieverbrauch
- Einfacher Austausch gegen herkömmliche Glühlampen
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

Produkteigenschaften

- LED-Alternative zu konventionellen Lampen
- Nicht dimmbar
- Gute Farbwiedergabe ($R_a \geq 80$) und Farbstabilität über die gesamte Lampenlebensdauer



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| Nennleistung | 4,9 W |
| Bemessungsleistung | 4.90 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Nennstrom | 42 mA |
| Stromart | Wechselstrom (AC) |
| Betriebsfrequenz | 50...60 Hz |
| Netzfrequenz | 50...60 Hz |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,50 |

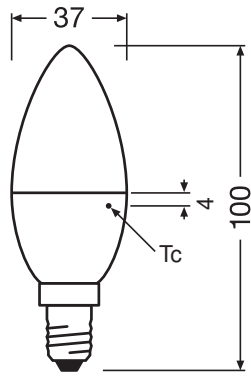
Photometrische Daten

| | |
|--|-----------|
| Lichtstrom | 470 lm |
| Nennnutzlichtstrom 90° | 470 lm |
| Lichtausbeute | 95 lm/W |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.70 |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Kalt weiß |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥80 |
| Lichtfarbe | 840 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | ≤6 sdcn |
| Bemessungs-LLMF bei 6.000 h | 0.80 |

Lichttechnische Daten

| | |
|---------------------|---------|
| Ausstrahlungswinkel | 200 ° |
| Aufwärmzeit (60 %) | 0.50 s |
| Startzeit | < 0.5 s |

Maße & Gewicht



| | |
|-----------------------|-----------|
| Gesamtlänge | 100.00 mm |
| Durchmesser | 37,00 mm |
| Maximaler Durchmesser | 37 mm |
| Produktgewicht | 16,00 g |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

| | |
|----------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+40 °C |
|----------------------------|--------------|

Lebensdauer

| | |
|---|--------|
| Anzahl der Schaltzyklen | 100000 |
| Lichtstromerhalt am Ende der Wartung | 0.70 |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h | ≥ 0.90 |

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|-----------------------------|---|
| Socket (Normbezeichnung) | E14 |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg |
| Quecksilberfrei | Ja |
| Bauform / Ausführung | Matt |
| 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 | F 1) |
| Energieverbrauch | 5.00 kWh/1000h |
| Schutzart | IP20 |
| Normen | REACH / CE / CB |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0 |

1) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A++ (highest efficiency) to E (lowest efficiency)

Länderspezifische Informationen

| | |
|---------------|-----------------|
| Bestellnummer | VALUECLB40 4,9W |
|---------------|-----------------|

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

| | |
|---|---------------------------------|
| Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) | E14 |
| Ähnliche Farbtemperatur | SINGLE_VALUE |
| Länge | 100,00 mm |
| Höhe | 37.00 mm |
| Breite | 37.00 mm |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | 0.00 |
| Verschiebungsfaktor | 0.5 |
| EPREL ID | 1403232,523317,1381382,1838233 |
| Model number | AC31159,AC24718,AC44931,AC56449 |

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate



Declarations Of Conformity CE

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4058075479111 | Faltschachtel 2 | 77 mm x 38 mm x 102 mm | 44.00 g | 0.30 dm ³ |
| 4058075479128 | Versandschachtel 20 | 205 mm x 170 mm x 120 mm | 542.00 g | 4.18 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.