

PRODUKTDATENBLATT

LED Star Classic B 25 Recycled Plastic 3.3W 827 Frosted E14

LED PCR LAMPS WITH CLASSIC B | LED Lampen, klassische B Kolbenform aus recyceltem plastik



Anwendungsgebiete

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

Produktvorteile

- Geringerer Energieverbrauch als Glüh- oder Halogenlampen
- Einfacher Ersatz von klassischen Lampen dank kompaktem Design
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Die aus recyceltem Kunststoff hergestellte Lampe trägt zur Reduzierung von CO₂-Emissionen und Plastikabfall bei

Produkteigenschaften

- LED-Alternative zu konventionellen Lampen
- Quecksilberfreie Lampen
- Besteht aus mindestens 40 % recyceltem Kunststoff (im Verhältnis zum Gesamtgewicht des Kunststoffs)



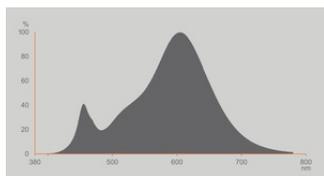
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| | |
|---|-------------------|
| Nennleistung | 3,3 W |
| Bemessungsleistung | 3.30 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Betriebsart | Netzspannung |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe | 25 W |
| Nennstrom | 32 mA |
| Stromart | Wechselstrom (AC) |
| Einschaltstrom | 2.48 A |
| Betriebsfrequenz | 50/60 Hz |
| Netzfrequenz | 50/60 Hz |
| Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B10 A | 60 |
| Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B16 A | 80 |
| Oberschwingungsgehalt | 140 % |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,50 |

Photometrische Daten

| | |
|--|---------------|
| Lichtstärke | Not relevant |
| Lichtstrom | 250 lm |
| Lichtausbeute | 75 lm/W |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.93 |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Warm weiß |
| Farbtemperatur | 2700 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Lichtfarbe | 827 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | ≤ 6 sdcn |
| Bemessungs-LLMF bei 6.000 h | 0.80 |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM) | ≤ 1 |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | ≤ 0.4 |



EPREL Data Spectral Diagram
LEDr_classic A_B_P_2700K_827

Lichttechnische Daten

| | |
|---------------------|----------|
| Ausstrahlungswinkel | 220 ° |
| Aufwärmzeit (60 %) | < 0.50 s |
| Startzeit | < 0.5 s |

Maße & Gewicht

| | |
|-----------------------|----------|
| Gesamtlänge | 96.00 mm |
| Durchmesser | 37,00 mm |
| Maximaler Durchmesser | 37 mm |
| Produktgewicht | 15,00 g |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+40 °C |
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc | 54.3 °C |

Lebensdauer

| | |
|---|---------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 15000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen | 100000 |
| Lichtstromerhalt am Ende der Wartung | 0.93 |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h | ≥ 0.90 |

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|-----------------------------|--------|
| Sockel (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. |
| Zusatzfunktion | Natureloop |

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

| | |
|---|----------------|
| Energieeffizienzklasse | G 1) |
| Energieverbrauch | 4.00 kWh/1000h |
| Schutzart | IP20 |
| Normen | CE / UKCA |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0 |

1) Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz)

Länderspezifische Informationen

| | |
|---------------|-----------------|
| Bestellnummer | LEDPCRCLB25 3,3 |
|---------------|-----------------|

LOGISTISCHE DATEN

| | |
|------------------------|--------------|
| Lagertemperaturbereich | -20...+80 °C |
|------------------------|--------------|

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

| | |
|---|--------------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie | LED |
| Ungebündeltes oder gebündeltes Licht | NDLS |
| Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen | MLS |
| Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) | E14 |
| Vernetzte Lichtquelle (CLS) | Nein |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle | Nein |
| Hülle | Nein |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte | Nein |
| Blendschutzschild | Nein |
| Ähnliche Farbtemperatur | SINGLE_VALUE |
| Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand | Not relevant |

| | |
|--|--------------|
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb | Not relevant |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme | Ja |
| Länge | 96,00 mm |
| Höhe | 37.00 mm |
| Breite | 37.00 mm |
| Farbwertanteil x | 0.457 |
| Farbwertanteil y | 0.410 |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | >0 |
| Halbwertswinkelentsprechung | SPHERE_360 |
| Lebensdauerfaktor | 0.9 |
| Verschiebungsfaktor | 0.5 |
| LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle | Nein |
| EPREL ID | 1612043 |
| Model number | AC53819 |

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate | | Name des Dokuments |
|--|---------------------------------|--------------------|
|  | Konformitätserklärung | LED CLASSIC |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | LED CLASSIC |

| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien | | Name des Dokuments |
|---|-----------------------------|--|
|  | Spectral power distribution | EPREL Data Spectral Diagram LEDr_classic A_B_P_2700K_827 |

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4058075831926 | Faltschachtel 1 | 36 mm x 49 mm x 145 mm | 27.00 g | 0.26 dm ³ |
| 4058075831933 | Versandschachtel 6 | 129 mm x 111 mm x 120 mm | 217.00 g | 1.72 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.

WEITERE KATALOGINFORMATIONEN



Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.