

PRODUKTDATENBLATT

LED STAR CLAS A 100 CL 11 W/2700K E27

LED Retrofit CLASSIC A | LED-Lampen, klassische Kolbenform



ANWENDUNGSGEBIETE

- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in Außenleuchten (mindestens IP65)
- Ideal für dekorative Einbauten

PRODUKTVORTEILE

- Lampen mit innovativer LED-"Filament"-Technologie
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Einfacher Austausch von Standardglühlampen
- Geringere Wärmeentwicklung (gegenüber dem Standardreferenzprodukt)
- Fehlerfreier Betrieb auch bei niedrigen Temperaturen

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Nicht dimmbar
- Quecksilberfreie Lampen
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h



- Ausstrahlungswinkel: bis zu 300°

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| | |
|----------------------------------------------------|-------------|
| Bemessungsleistung | 11,00 W |
| Nennleistung | 11,00 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B) | 25 |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B) | 40 |
| Betriebsfrequenz | 50...60 Hz |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,50 |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe | 100 W |

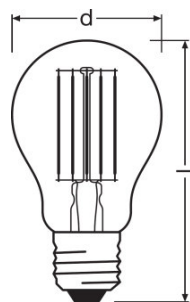
Photometrische Daten

| | |
|------------------------------------------------|---------------------|
| Nennlichtstrom | 1521 lm |
| Bemessungslichtstrom | 1521 lm |
| Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende | 0,70 |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Warm White |
| Farbtemperatur | 2700 K |
| Lichtstrom | 1521 lm |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥80 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | ≤6 sdc _m |
| Bemessungsfarbtemperatur | 2700 K |

Lichttechnische Daten

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

Abmessungen & Gewicht



| | |
|--------------------|----------|
| Gesamtlänge | 105,0 mm |
|--------------------|----------|

| | |
|-------------|----------|
| Durchmesser | 60,0 mm |
| Außenkolben | A60 |
| Länge | 105,0 mm |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+40 °C |
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc | 67 °C |

Lebensdauer

| | |
|-----------------------------------------|---------|
| Nennlebensdauer | 10000 h |
| Bemessungslampenlebensdauer | 15000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen | 100000 |
| Lichtstromerhalt am Nutzlebensdauerende | 0,70 |

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sockel (Normbezeichnung) | E27 |
| Quecksilbergehalt | 0,0 mg |
| Quecksilberfrei | Ja |
| Bauform / Ausführung | klar |
| 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. |

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

| | |
|------------------------|--------------|
| Energieeffizienzklasse | A++ |
| Energieverbrauch | 11 kWh/1000h |

Klassifikationen

| | |
|---------------|------------------------------|
| ILCOS | DRAA/C-12/827-220/240-E27-67 |
| Bestellnummer | LEDSCLA100 11W/ |

VERPACKUNGSMITTEL

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

| | | | | |
|---------------|------------------------|--------------------------|----------|-----------------------|
| 4052899961678 | Blister 1 | 61 mm x 140 mm x 120 mm | 49,00 g | 1.02 dm ³ |
| 4052899962163 | Versandschachtel 6 | 381 mm x 153 mm x 136 mm | 449,00 g | 7.93 dm ³ |
| 4058075124257 | Blister 2 | 62 mm x 140 mm x 185 mm | 98,00 g | 1.61 dm ³ |
| 4058075124264 | Versandschachtel 12 | 377 mm x 148 mm x 201 mm | 783,00 g | 11.21 dm ³ |
| 4058075124707 | Faltschachtel 1 | 60 mm x 60 mm x 111 mm | 45,00 g | 0.40 dm ³ |
| 4058075124714 | Versandschachtel 10 | 322 mm x 134 mm x 120 mm | 558,00 g | 5.18 dm ³ |
| 4058075330474 | Faltschachtel 2 | 61 mm x 116 mm x 111 mm | 104,00 g | 0.79 dm ³ |
| 4058075330481 | Versandschachtel 10 | 324 mm x 128 mm x 121 mm | 626,00 g | 5.02 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.