

PRODUKTDATENBLATT ST CLAS A 60 9 W/2700 K E27

LED DAYLIGHT SENSOR CLASSIC A | LED-Speziallampen mit Tageslichtsensor, klassische Kolbenform



Anwendungsgebiete

- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten
- Orte, die bei Dunkelheit dauerhaft beleuchtet sein müssen

Produktvorteile

- Kurze Amortisationszeit dank geringem Energieverbrauch und niedrigen Wartungskosten
- Energiesparende Dauerbeleuchtung dank automatischer Abschaltung bei Tage
- Sicherheit durch automatisches Anschalten bei Dunkelheit
- Geringer Energieverbrauch
- Einfacher Ersatz von klassischen Lampen dank kompaktem Design
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Lichtsensoren erkennen anhand der Spektralverteilung das Tageslicht

Produkteigenschaften

- LED-Alternative zu konventionellen Lampen
- Hohe Farbkonsistenz: ≤ 6 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Quecksilberfreie Lampen



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| | |
|---|-------------------|
| Nennleistung | 9 W |
| Bemessungsleistung | 9.00 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe | 60 W |
| Nennstrom | 70 mA |
| Stromart | Wechselstrom (AC) |
| Einschaltstrom | 6,6 A |
| Betriebsfrequenz | 50...60 Hz |
| Netzfrequenz | 50...60 Hz |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 10 A (B) | 30 |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B) | 45 |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,50 |

Photometrische Daten

| | |
|--|--------------|
| Lichtstrom | 806 lm |
| Nennnutzlichtstrom 90° | 806 lm |
| Lichtausbeute | 89 lm/W |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.70 |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Warm weiß |
| Farbtemperatur | 2700 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Lichtfarbe | 827 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | ≤ 6 sdc |
| Bemessungs-LLMF bei 6.000 h | 0.80 |

Lichttechnische Daten

| | |
|---------------------------|----------|
| Ausstrahlungswinkel | 240 ° |
| Aufwärmzeit (60 %) | < 0.50 s |
| Startzeit | < 0.5 s |
| Bemessungshalbwertswinkel | 240.00 ° |

Maße & Gewicht

| | |
|-------------|-----------|
| Gesamtlänge | 112.00 mm |
| Durchmesser | 60,00 mm |

| | |
|-----------------------|---------|
| Maximaler Durchmesser | 62 mm |
| Produktgewicht | 34,00 g |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+40 °C |
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc | 96 °C |

Lebensdauer

| | |
|---|---------|
| Nennlebensdauer | 25000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen | 100000 |
| Lichtstromerhalt am Ende der Wartung | 0.70 |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h | ≥ 0.90 |

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|-----------------------------|---|
| Sockel (Normbezeichnung) | E27 |
| 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 | 9.00 kWh/1000h |
| Schutzart | IP20 |
| Normen | CE |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0 |

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

Länderspezifische Informationen

| | |
|---------------|-------------------------------|
| ILCOS | DRAA/F-8,5/827-220-240-E27-60 |
| Bestellnummer | LEDSCLA60DS 9W/ |

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

| | |
|---|--------------|
| Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) | E27 |
| Ähnliche Farbtemperatur | SINGLE_VALUE |
| Länge | 112.00 mm |
| Höhe | 60.00 mm |
| Breite | 60.00 mm |
| EPREL ID | 1402990 |
| Model number | AC17519 |

DOWNLOADS

DOWNLOADS



PRODUKTDATENBLATT

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4058075037595 | Blister 1 | 61 mm x 140 mm x 120 mm | 57.00 g | 1.02 dm ³ |
| 4058075816961 | Versandschachtel 6 | 381 mm x 153 mm x 136 mm | 486.00 g | 7.93 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.