

PRODUKTDATENBLATT LED Superstar Classic A 60 RGBW Remote Control 9.4W 827 Frosted E27

LED Retrofit RGBW lamps with remote control | Consumer LED-RGBW-Lampen mit Fernbedienung





Anwendungsgebiete

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

Produktvorteile

- Einfache Installation
- Geringerer Energieverbrauch als Glüh- oder Halogenlampen
- Individuelle Steuerung
- Weder App noch Smartphone zur Steuerung der Lampe nötig
- Komfortable und intuitive Infrarot-Fernbedienung
- Schalten, Dimmen in 4 Stufen und Farbeinstellung per Knopfdruck
- Color Loops für dynamische Farbwechsel

Produkteigenschaften

- Lebensdauer bis zu 25.000 h
- Ermöglicht die Steuerung von Farben, Sättigung und Dim-Stufe
- Großer Bereich einstellbarer Lichtfarben inclusive Weiß
- Vier dynamische Effekte: Flash, Strobe, Smooth, Mode





- Dimmbar über Fernbedienung

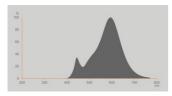
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| Nennleistung | 9,4 W |
|---|-------------------|
| Bemessungsleistung | 9.40 W |
| Nennspannung | 220240 V |
| Betriebsart | Netzspannung |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe | 60 W |
| Nennstrom | 58 mA |
| Stromart | Wechselstrom (AC) |
| Einschaltstrom | 0.504 A |
| Betriebsfrequenz | 5060 Hz |
| Netzfrequenz | 5060 Hz |
| Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B10 A | 137 |
| Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B16 A | 220 |
| Oberschwingungsgehalt | 86.3 % |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,50 |

Photometrische Daten

| Lichtstrom | 806 lm |
|--|-----------|
| Nennnutzlichtstrom 90° | 200 lm |
| Lichtausbeute | 85 lm/W |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.96 |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Warm weiß |
| Farbtemperatur | 2700 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | 80 |
| Lichtfarbe | 827 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | ≤6 sdcm |
| Bemessungs-LLMF bei 6.000 h | 0.80 |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM) | 1.0 |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | 0.4 |
| | |



CRI 80 2700K Ver2

Lichttechnische Daten

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

Maße & Gewicht

| Gesamtlänge | 108.00 mm |
|-----------------------|-----------|
| Durchmesser | 60,00 mm |
| Maximaler Durchmesser | 60 mm |
| Produktgewicht | 28,00 g |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

| Umgebungstemperaturbereich | -20+40 °C |
|-------------------------------------|-----------|
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc | 82.3 °C |

Lebensdauer

| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 25000 h |
|---------------------------------------|---------|
| Anzahl der Schaltzyklen | 100000 |
| Lichtstromerhalt am Ende der Wartung | 0.96 |
| BemLampenüberlebensfaktor 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 |
|-----------------------|--|
| Zusatzfunktion | Dimmable via remote control |

BATTERIE

| Batterieart | Li-Metall-Knopfzellenbatterie |
|------------------------------|-------------------------------|
| Batteriegröße | CR2025 |
| Anzahl enthaltener Batterien | 1 |

Einsatzmöglichkeiten

| Dimmbar | Ja ¹⁾ |
|---------|------------------|

¹⁾ Prüfen Sie die Dimmer-Kompatibilität unter ledvance.de/kompatibilitaet

Zertifikate & Standards

| Energieeffizienzklasse | F 1) |
|---|-----------------|
| Energieverbrauch | 10.00 kWh/1000h |
| Schutzart | IP20 |
| Normen | CE |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG1 |

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

Länderspezifische Informationen

| Bestellnummer | LEDSCLA60REM 9, |
|-------------------|-----------------|
| 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 Netzspannnung angeschlossen | MLS |
| Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) | E27 |
| Vernetzte Lichtquelle (CLS) | Nein |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle | Ja |

| Hülle | Nein |
|--|---|
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte | Nein |
| Blendschutzschild | Nein |
| Ähnliche Farbtemperatur | SINGLE_VALUE |
| Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand | 0.50 W |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb | 0.50 W |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme | Ja |
| Länge | 108,00 mm |
| Höhe | 60.00 mm |
| Breite | 60.00 mm |
| Farbwertanteil x | 0.463 |
| Farbwertanteil y | 0.420 |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | 1 |
| Hallbwertswinkelentsprechung | SPHERE_360 |
| Lebensdauerfaktor | 0.90 |
| Verschiebungsfaktor | 0.50 |
| LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle | Nein |
| EPREL ID | 1403226,523275,1338687,2511469 |
| Model number | AC31116,AC45044,AC24711,AC45044,AC45044,AC90936 |

Sicherheitshinweise

- Lampe nicht berühren, wenn sie beschädigt ist.
- Betrieb mit defektem Außenkolben nicht zulässig.

DOWNLOADS

| | Dokumente und Zertifikate | Name des Dokuments | |
|-----|---|-------------------------|--|
| POF | Konformitätserklärung | Classic lamps add value | |
| | Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien | Name des Dokuments | |
| | | | |
| Ľ | Spektrale Leistungsverteilung | CRI 80 2700K Ver2 | |

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075430754 | Faltschachtel 1 | 63 mm x 63 mm x 152 mm | 43.00 g | 0.60 dm ³ |
| 4058075430761 | Versandschachtel 4 | 144 mm x 136 mm x 129 mm | 340.00 g | 2.53 dm ³ |
| 4058075445369 | Versandschachtel 32 | 304 mm x 288 mm x 283 mm | 2504.00 g | 24.78 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.