

PRODUKTDATENBLATT

LED Superstar Classic A 75 Filament DIM

7.5W 840 Clear E27

LED Retrofit CLASSIC A DIM | Dimmbare LED - Lampen, klassische Kolbenform



Anwendungsgebiete

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktvorteile

- Lampen mit innovativer LED- "Filament" -Technologie
- Geringerer Energieverbrauch als Glüh- oder Halogenlampen
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Einfacher Austausch von Standardglühlampen
- Geringere Wärmeentwicklung (gegenüber dem Standardreferenzprodukt)
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Halogenlampe

Produkteigenschaften

- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim)
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 360°
- Lebensdauer bis zu 15.000 h



- Lampe aus Glas
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex R_a : ≥ 80 ; konstanter Farbort

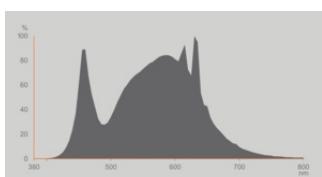
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| | |
|---|-------------------|
| Nennleistung | 7,5 W |
| Bemessungsleistung | 7.50 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Betriebsart | Netzspannung |
| Leistungsaufnahme der herkömm. Lampe | 75 W |
| Nennstrom | 51 mA |
| Stromart | Wechselstrom (AC) |
| Einschaltstrom | 1.02 A |
| Betriebsfrequenz | 50/60 Hz |
| Netzfrequenz | 50/60 Hz |
| Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B10 A | 155 |
| Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B16 A | 249 |
| Oberschwingungsgehalt | 114.3 % |
| Netzleistungsfaktor λ | $\geq 0,50$ |

Photometrische Daten

| | |
|--|---------------|
| Lichtstrom | 1055 lm |
| Lichtausbeute | 141 lm/W |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.93 |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Kalt weiß |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | 80 |
| Lichtfarbe | 840 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | ≤ 6 sdcm |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM) | ≤ 1.0 |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | ≤ 0.4 |



Spectral graph Classic A 4000K

Lichttechnische Daten

| | |
|---------------------|----------|
| Ausstrahlungswinkel | 300 ° |
| Aufwärmzeit (60 %) | < 0.50 s |
| Startzeit | < 0.5 s |

Maße & Gewicht



| | |
|-----------------------|-----------|
| Gesamtlänge | 105.00 mm |
| Durchmesser | 60,00 mm |
| Maximaler Durchmesser | 60 mm |
| Produktgewicht | 31,00 g |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

| | |
|--|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+40 °C |
| Maximale Temperatur am Messpunkt t_c | 70 °C |

Lebensdauer

| | |
|--------------------------------------|---------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 15000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen | 100000 |
| Lichtstromerhalt am Ende der Wartung | 0.93 |

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|-----------------------------|--|
| Sockel (Normbezeichnung) | E27 |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg |
| Quecksilberfrei | Ja |
| Bauform / Ausführung | klar |
| 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 | Ja ¹⁾ |
| 1) Prüfen Sie die Dimmer-Kompatibilität unter ledvance.de/kompatibilitaet | |
| Zertifikate & Standards | |
| Energieeffizienzklasse | D ¹⁾ |
| Energieverbrauch | 8.00 kWh/1000h |
| Schutzart | IP20 |
| Normen | CE / EAC / UKCA |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0 |
| 1) Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | |
| Länderspezifische Informationen | |
| Bestellnummer | LEDSCLA75D 7,5W |
| 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) | E27 |
| Vernetzte Lichtquelle (CLS) | Nein |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle | Nein |
| Hülle | Nein |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte | Nein |
| Blendschutzschild | Nein |
| Ähnliche Farbtemperatur | SINGLE_VALUE |
| Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand | 0 W |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme | Ja |
| Länge | 105,00 mm |
| Höhe | 60.00 mm |
| Breite | 60.00 mm |
| Farbwertanteil x | 0.3818 |
| Farbwertanteil y | 0.3797 |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | 1 |

| | |
|---|---|
| Halbwertswinkelentsprechung | SPHERE_360 |
| Lebensdauerfaktor | 0.90 |
| Verschiebungsfaktor | ≥0.5 |
| LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle | Nein |
| EPREL ID | 1403354,523151,800097,1361293,2178981,2521406 |
| Model number | AC37480,AC32321,AC45143,AC24263,AC70152,AC93230 |

Sicherheitshinweise

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

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate | Name des Dokuments |
|---|---------------------|
|  PDF Konformitätserklärung | LED lamps CLA,B,G,P |
|  PDF Konformitätserklärung | LED CLASSIC |
|  PDF Konformitätserklärung | LED lamps |
|  PDF Konformitätserklärung UKCA | LED lamps |

| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien | Name des Dokuments |
|--|--------------------------------|
|  PDF Spektrale Leistungsverteilung | Spectral graph Classic A 4000K |

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4058075434967 | Faltschachtel 1 | 60 mm x 60 mm x 145 mm | 46.00 g | 0.52 dm ³ |
| 4058075434974 | Versandschachtel 10 | 322 mm x 134 mm x 120 mm | 598.00 g | 5.18 dm ³ |
| 4058075610736 | Versandschachtel 6 | 202 mm x 134 mm x 120 mm | 360.00 g | 3.25 dm ³ |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandseinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandseinheit.

Haftungsausschluss

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