

## PRODUKTDATENBLATT

### DECOR LED STRAW FILAMENT SQUARE 100 16 GOLD DIM 3.5W 818 E27

DECOR STRAW FILAMENT LAMP IN METAL HOUSING | Strohfilament im Metallgehäuse



#### Anwendungsgebiete

- Ideal für dekorative Einbauten
- Luxuriöse Wohnbereiche

#### Produktvorteile

- Die integrierte Lampe sorgt für eine moderne und luxuriöse Atmosphäre
- Das besondere Design bietet eine komfortable Lichtverteilung
- Schutzklasse IP20: Ideal geeignet für Innenräume

#### Produkteigenschaften

- Die integrierte Lampe verfügt über ein einzigartiges strohhalmenförmiges Design
- Das Metallgehäuse gibt es in zwei Versionen: Globe und Quadrat
- Für das Lampengehäuse stehen zwei verschiedene Farben zur Verfügung: Gold und Schwarz
- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch [www.ledvance.de/dim](http://www.ledvance.de/dim))
- Lebensdauer: bis zu 25.000 h
- Die integrierte Lampe kann nicht vom Gehäuse abgenommen werden
- Angenehmes Licht: Warmweiße Komfortlichtfarbe
- Direkt als Leuchte einsetzbar



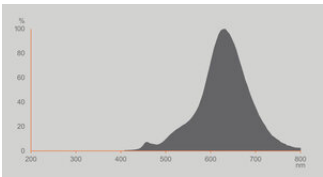
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

|                                         |                   |
|-----------------------------------------|-------------------|
| Nennleistung                            | 3,5 W             |
| Bemessungsleistung                      | 3.50 W            |
| Nennspannung                            | 220...240 V       |
| Betriebsart                             | Netzspannung      |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe   | 16 W              |
| Nennstrom                               | 19 mA             |
| Stromart                                | Wechselstrom (AC) |
| Einschaltstrom                          | 2.36 A            |
| Betriebsfrequenz                        | 50/60 Hz          |
| Netzfrequenz                            | 50/60 Hz          |
| Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B10 A | 320               |
| Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B16 A | 514               |
| Oberschwingungsgehalt                   | 141.90 %          |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$           | 0,74              |

Photometrische Daten

|                                              |                    |
|----------------------------------------------|--------------------|
| Lichtstärke                                  | Not relevant       |
| Lichtstrom                                   | 150 lm             |
| Lichtausbeute                                | 42 lm/W            |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.96               |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                     | Comfort warm white |
| Farbtemperatur                               | 1800 K             |
| Farbwiedergabeindex Ra                       | 80                 |
| Lichtfarbe                                   | 818                |
| Standardabweichung des Farbabgleichs         | ≤6 sdcn            |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                   | 1                  |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)       | 0.4                |



EPREL Data Spectral Diagram LEDr\_1800K\_Big\_Shape\_Smoke

Lichttechnische Daten

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Ausstrahlungswinkel | 320 °    |
| Aufwärmzeit (60 %)  | < 0.50 s |
| Startzeit           | < 0.5 s  |

Maße & Gewicht



|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Gesamtlänge           | 162.00 mm |
| Durchmesser           | 100,00 mm |
| Maximaler Durchmesser | 100 mm    |
| Produktgewicht        | 82,00 g   |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich          | -25...+40 °C |
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc | 90 °C        |

Lebensdauer

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C        | 25000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen              | 100000  |
| Lichtstromerhalt am Ende der Wartung | 0.96    |

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 <sup>1)</sup> |
|---------|------------------|

1) Prüfen Sie die Dimmer-Kompatibilität unter [ledvance.de/kompatibilitaet](https://www.ledvance.de/kompatibilitaet)

Zertifikate & Standards

|                                             |                 |
|---------------------------------------------|-----------------|
| Energieverbrauch                            | 4.00 kWh/1000h  |
| Schutzart                                   | IP20            |
| Normen                                      | CE / UKCA / EAC |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG1             |

Länderspezifische Informationen

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Bestellnummer | LDECOSQ100GD 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)       | E27       |
| Vernetzte Lichtquelle (CLS)                                   | Nein      |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle                              | Nein      |
| Hülle                                                         | Nein      |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte                            | Nein      |
| Blendschutzschild                                             | Nein      |
| Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand                     | 0 W       |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme                      | Ja        |
| Länge                                                         | 162,00 mm |
| Höhe                                                          | 100.00 mm |

|                                                     |            |
|-----------------------------------------------------|------------|
| Breite                                              | 100.00 mm  |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                     | 16         |
| Halbwertswinkelentsprechung                         | SPHERE_360 |
| Lebensdauerfaktor                                   | 0.9        |
| Verschiebungsfaktor                                 | 0.887      |
| LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle | Nein       |

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate                                                        |                                 | Name des Dokuments |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------|
|  | On-Pack-Info                    | Exempt from ELR DE |
|  | Konformitätserklärung           | LED lamp LDECO     |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | LED lamp LDECO     |

| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien                                   |                             | Name des Dokuments                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------|
|  | Spectral power distribution | EPREL Data Spectral Diagram LEDr _1800K_Big_Shape_Smoke |

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen   |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------|
| 4058075840188 | Faltschachtel<br>1                     | 111 mm x 111 mm x 210 mm            | 154.00 g      | 2.59 dm³  |
| 4058075840195 | Versandschachtel<br>4                  | 238 mm x 230 mm x 225 mm            | 803.00 g      | 12.32 dm³ |

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.