

PRODUKTDATENBLATT

DECOR LED SPIRAL FILAMENT GLOBE 125 18 GOLD DIM 3.5W 818 E27

DECOR SPIRAL FILAMENT LAMP IN METAL HOUSING | Spiralfilament 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 spiralförmiges 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)
- Lebensdauer: bis zu 25.000 h
- Die integrierte Lampe kann nicht vom Gehäuse abgenommen werden
- Angenehmes Licht: Warmweiße Komfortlichtfarbe
- Direkt als Leuchte einsetzbar



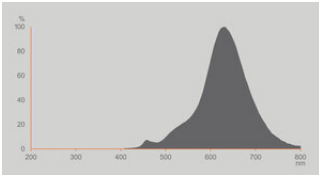
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| | |
|---|-------------------|
| Nennleistung | 3,5 W |
| Bemessungsleistung | 3.50 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Betriebsart | Netzspannung |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe | 18 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 λ | 0,74 |

Photometrische Daten

| | |
|--|---------------------------|
| Lichtstärke | Not relevant |
| Lichtstrom | 170 lm |
| Lichtausbeute | 48 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 sdc _m |
| 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 | 150.00 mm |
| Durchmesser | 125,00 mm |
| Maximaler Durchmesser | 125 mm |
| Produktgewicht | 88,00 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 ¹⁾ |
|---------|------------------|

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 | LDECOG125GD 3,5 |
|---------------|-----------------|

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 | 150,00 mm |
| Höhe | 125.00 mm |
| Breite | 125.00 mm |

| | |
|---|------------|
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | 17 |
| 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 CZ |
|  | On-Pack-Info | Exempt from ELR DE |
|  | On-Pack-Info | ELR exempt DK |
|  | On-Pack-Info | ELR exempt FIN |
|  | On-Pack-Info | ELR - exempt lamps |
|  | On-Pack-Info | ELR exempt BG |
|  | On-Pack-Info | ELR exempt ES |
|  | On-Pack-Info | Exempt from ELR RO |
|  | On-Pack-Info | Exempt from ELR SK |
|  | On-Pack-Info | Exempt from ELR RUS |
|  | On-Pack-Info | Exempt from ELR TR |
|  | On-Pack-Info | Exempt from ELR S |
|  | On-Pack-Info | Exempt from ELR FR |
|  | On-Pack-Info | Exempt from ELR HR |

| Dokumente und Zertifikate | | Name des Dokuments |
|--|---------------------------------|--------------------|
|  | On-Pack-Info | Exempt from ELR I |
|  | On-Pack-Info | Exempt from ELR N |
|  | On-Pack-Info | Exempt from ELR NL |
|  | On-Pack-Info | Exempt from ELR P |
|  | On-Pack-Info | Exempt from ELR PL |
|  | On-Pack-Info | Exempt from ELR GR |
|  | On-Pack-Info | Exempt from ELR HU |
|  | On-Pack-Info | Exempt from ELR UA |
|  | Declarations Of Conformity CE | 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 |

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075840201 | Faltschachtel 1 | 140 mm x 140 mm x 200 mm | 162.00 g | 3.92 dm ³ |
| 4058075840218 | Versandschachtel 4 | 298 mm x 292 mm x 215 mm | 902.00 g | 18.71 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.