

## PRODUKTDATENBLATT

# DECOR LED SPIRAL FILAMENT SQUARE 100

# 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](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



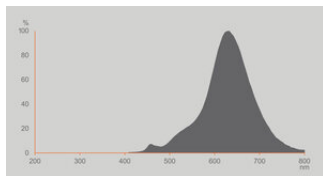
## TECHNISCHE DATEN

## Elektrische Daten

Nennleistung	3,5 W
Bemessungsleistung	3.50 W
Nennspannung	220...240 V
Betriebsart	Netzspannung
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	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 $\lambda$	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	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
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	84,00 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>
---------	------------------

<sup>1)</sup> Prüfen Sie die Dimmer-Kompatibilität unter [ledvance.de/kompatibilitaet](http://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	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
4058075840225	Faltschachtel 1	111 mm x 111 mm x 210 mm	156.00 g	2.59 dm <sup>3</sup>
4058075840232	Versandschachtel 4	238 mm x 230 mm x 225 mm	811.00 g	12.32 dm <sup>3</sup>

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.