

PRODUKTDATENBLATT

DECOR LED SPIRAL FILAMENT GLOBE 125

14 BLACK 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



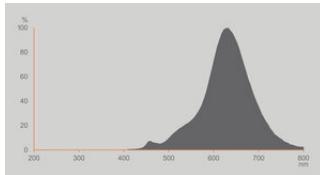
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	3,5 W
Bemessungsleistung	3.50 W
Nennspannung	220...240 V
Betriebsart	Netzspannung
Leistungsaufnahme der herkömm. Lampe	14 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	130 lm
Lichtausbeute	37 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.96
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Komfort warmes Weiß
Farbtemperatur	1800 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Lichtfarbe	818
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 6 sdcm
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 t_c	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

Zertifikate & Standards

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

Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	LDECOG125BK 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	1
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
Lebensdauerfaktor	0.9
Verschiebungsfaktor	0.887
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein

Sicherheitshinweise

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

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
 On-Pack-Info	Exempt from ELR DE
 Konformitätserklärung	LED lamp LDECO
 Konformitätserklärung UKCA	LED lamp LDECO
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
 Spektrale Leistungsverteilung	EPREL Data Spectral Diagram LEDr _1800K_Big_Shape_Smoke

VERPACKUNGSDATEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075840287	Faltschachtel 1	140 mm x 140 mm x 200 mm	162.00 g	3.92 dm ³
4058075840294	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 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.