

## TUOTESELOSTE

### DECOR LED SPIRAL FILAMENT SQUARE 100 18 GOLD DIM 3.5W 818 E27

DECOR SPIRAL FILAMENT LAMP IN METAL HOUSING | Spiraalihehkulamppu metallikotelossa



#### Käyttökohteet

- Täydellinen sisustuksellisiin asennuksiin
- Ylelliset oleskelutilat

#### Tuote-edut

- Integroitu valaisin luo modernin ja ylellisen tunnelman
- Erityinen muotoilu tarjoaa mukavan valon jakautumisen
- Suojaustyyppi: IP20, Ihanteellinen sisäkäyttöön

#### Tuoteominaisuudet

- Die integroitu lamppu on ainutlaatuinen spiraalin muotoinen muotoilu
- Metallikotelossa on kaksi versiota: Globe ja Square
- Valaisinkotelolle on tarjolla kaksi eri väriä: kulta ja musta
- Himmennettävissä yleisimillä vaihekulmahimmentimillä, katso [www.ledvance.fi/himmennys](http://www.ledvance.fi/himmennys))
- Käyttöikä: jopa 25 000 tuntia
- Integroitua lamppua ei voi irrottaa kotelosta
- Miellyttävä valo: Lämmin valkoinen tunnelmallinen valo
- Voidaan käyttää suoraan valaisimena



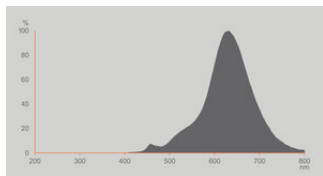
## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

|                                             |             |
|---------------------------------------------|-------------|
| Nimellisteho                                | 3,5 W       |
| Rakenteellinen teho                         | 3.50 W      |
| Nimellisjännite                             | 220...240 V |
| Toimintatapa                                | Verkkovirta |
| Vastaavan perinteisen valonlähteen teho     | 18 W        |
| Nimellisvirta                               | 19 mA       |
| Virtatyyppi                                 | Vaihtovirta |
| Käynnistysvirtapiikki                       | 2.36 A      |
| Toimintataajuus                             | 50/60 Hz    |
| Verkkotaajuus                               | 50/60 Hz    |
| Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi) | 320         |
| Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi) | 514         |
| Harmoninen kokonaissärö (THD)               | 141.90 %    |
| Tehokerroin (cos $\phi$ )                   | 0,74        |

## Fotometriset tiedot

|                                                 |                                   |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Valovoima                                       | Not relevant                      |
| Valovirta                                       | 170 lm                            |
| Valotehokkuus                                   | 48 lm/W                           |
| Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa | 0.96                              |
| Valon väri (EN 12464-1)                         | Tunnelmallinen lämpimän valkoinen |
| Värilämpötila                                   | 1800 K                            |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)                 | 80                                |
| Valon väri                                      | 818                               |
| Väriaadun tasaisuus (SDCM)                      | ≤6 sdcn                           |
| Välkyntä-arvo Pst LM                            | 1                                 |
| Stroboskooppi-ilmion mitta-arvo SVM             | 0.4                               |



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

### Valotekniset tiedot

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Säteilykulma          | 320 °    |
| Lämpenemisaika (60 %) | < 0.50 s |
| Käynnistysaika        | < 0.5 s  |

### MITAT JA PAINO

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Kokonaispituus    | 162.00 mm |
| Halkaisija        | 100,00 mm |
| Suurin halkaisija | 100 mm    |
| Tuotteen paino    | 84,00 g   |

### LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Käyttöympäristön lämpötila-alue     | -25...+40 °C |
| Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila | 90 °C        |

### Käyttöikä

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C        | 25000 h |
| Kytkenäkertojen määrä            | 100000  |
| Valovirran säilyvyys eliniän lop | 0.96    |

### MUUT LISÄTIEDOT

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Kanta (standardin mukainen) | E27    |
| Elohopean määrä             | 0.0 mg |
| Elohopeavapaa               | Kyllä  |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Muoto / malli  | Kirkas                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tuotehuomautus | Kaikki tekniset tiedot koskevat koko lamppua / Valodiodien (LED) monimutkaisen valmistusprosessin vuoksi LEDien tekniset arvot ovat tyypillisiä ja puhtaasti tilastollisia arvoja, jotka eivät välttämättä vastaa yksittäisen tuotteen todellisia arvoja ja ne voivat poiketa tyypillisestä arvosta. |

MUUT OMINAISUUDET

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

1) Tarkista himmentimen yhteensopivuus osoitteessa [ledvance.com/compatibility](https://ledvance.com/compatibility)

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

|                                           |                 |
|-------------------------------------------|-----------------|
| Energiankulutus                           | 4.00 kWh/1000h  |
| Kotelointiluokka                          | IP20            |
| Standardit                                | CE / UKCA / EAC |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778) | RG1             |

Maakohtaiset kategorioinnit

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Tilausnumero | LDECOSQ100GD 3, |
|--------------|-----------------|

LOGISTISET TIEDOT

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Varastointilämpötila | -20...+80 °C |
|----------------------|--------------|

Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

|                                           |           |
|-------------------------------------------|-----------|
| Käytetty valaistusteknologia              | LED       |
| Ympärisäteilevä vai suunnattu             | NDLS      |
| Verkkojännite tai muu jännite             | MLS       |
| Valonlähteen kanta (tai muu liitäntätapa) | E27       |
| Yhdistetty valonlähde (CLS)               | Ei        |
| Värisäädettävä valonlähde                 | Ei        |
| Pinnoite                                  | Ei        |
| Suurluminanssinen valonlähde              | Ei        |
| Häikäisysoja                              | Ei        |
| Tehonkulutus valmiustilassa               | 0 W       |
| Vastaavan perinteisen valonlähteen teho   | Kyllä     |
| Pituus                                    | 162,00 mm |
| Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)        | 100.00 mm |
| Leveys (sis. pyöreät valaisimet)          | 100.00 mm |

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| R9 värintoistoindeksi              | 1          |
| Vastaava säteilykulma              | SPHERE_360 |
| Vikaantumisosuus                   | 0.9        |
| Tehokerroin                        | 0.887      |
| LED-valonlähde korvaa loistelampun | Ei         |

Turvallisuustiedot

- Älä koske lamppuun, jos se on rikki.
- Ei saa käyttää, jos ulompi lamppu on viallinen.

LATAUKSET

| Dokumentit ja sertifikaatit                                                        |                                      | Dokumentin nimi     |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|
|   | Pakkauksen tiedot                    | Exempt from ELR FIN |
|   | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset      | LED lamp LDECO      |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA | LED lamp LDECO      |

| Valonjakotiedostot                                                                  |                           | Dokumentin nimi                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------|
|  | Spektritehon jakautuminen | EPREL Data Spectral Diagram LEDr _1800K_Big_Shape_Smoke |

LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------|
| 4058075840225 | Yksikköpakkaus<br>1          | 111 mm x 111 mm x 210 mm          | 156.00 g      | 2.59 dm³  |
| 4058075840232 | Kuljetuslaatikko<br>4        | 238 mm x 230 mm x 225 mm          | 811.00 g      | 12.32 dm³ |

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.