

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

DECOR SPIRAL FILAMENT LAMP IN METAL HOUSING | Spiraalfilamentarmatuur in metalen behuizing



### Toepassingsgebieden

- Perfect voor decoratieve installaties
- Luxe woonruimten

### Productvoordelen

- De geïntegreerde lamp zorgt voor een moderne en luxe sfeer
- Het bijzondere ontwerp zorgt voor een comfortabele lichtverdeling
- Type bescherming: IP20, Ideaal voor gebruik binnenshuis

### Productkenmerken

- De geïntegreerde lamp heeft een uniek spiraalvormig design
- Metalen behuizing heeft twee versies: Globe en Square
- Er worden twee verschillende kleuren aangeboden voor de lampbehuizing: goud en zwart
- Dimbaar (met vele gangbare dimmers, zie ook [www.benelux.ledvance.com/dim](http://www.benelux.ledvance.com/dim))
- Levensduur: max. 25.000 u
- De geïntegreerde lamp kan niet losgemaakt worden van de behuizing
- Aangenaam licht: Warm witte comfort lichtkleur
- Direct inzetbaar als armatuur



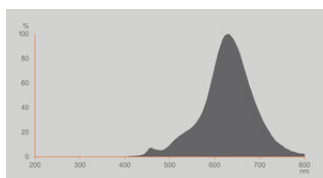
## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	3,5 W
Nominaal vermogen	3.50 W
Nominale spanning	220...240 V
Bedrijfsmodus	AC netspanning
Vergelijkbaar vermogen lamp	18 W
Nominale stroom	19 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	2.36 A
Werk frequentie	50/60 Hz
Netfrequentie	50/60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	320
Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B)	514
Totale harmonische vervorming	141.90 %
Arbeidsfactor $\lambda$	0,74

## Fotometrische gegevens

Lichtsterkte	Not relevant
Lichtstroom	170 lm
Lichtstroom efficiëntie	48 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.96
Lichtkleur	818
Kleurtemperatuur	1800 K
Kleurweergave-index Ra	80
Standaardafwijking van kleurproeven	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
Flikkerwaarde Pst LM	1
Stroboscoopeffect waarde SVM	0.4



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

## Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	320 °
Opwarmtijd (60 %)	< 0.50 s
Opstarttijd	< 0.5 s

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT

Totale lengte	162.00 mm
Diameter	100,00 mm
Maximale diameter	100 mm
Product gewicht	84,00 g

## TEMPERATUREN &amp; BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-25...+40 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	90 °C

## Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Aantal schakelcycli	100000
Lichtstroom aan einde levensduur	0.96

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	E27
Kwikgehalte	0.0 mg
Kwik vrij	Ja
Vorm/uitvoering	Helder
Product opmerking	Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp / Wegens het complexe productieproces van lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden

## MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Ja <sup>1)</sup>
---------	------------------

1) Controleer de dimmercompatibiliteit op [benelux.ledvance.com/compatibiliteit](https://benelux.ledvance.com/compatibiliteit)

## CERTIFICATEN & NORMEN

Energieverbruik	4.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20
Normen	CE / UKCA / EAC
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1

## Landspecifieke categoriseringen

Bestelreferentie	LDECOSQ100GD 3,
------------------	-----------------





## LOGISTIEKE GEGEVENS

Opslagtemperatuur	-20...+80 °C
-------------------	--------------

## Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

Gebruikte verlichtingstechnologie	LED
Niet-directioneel of directioneel	NDLS
Netspanning of geen netspanning	MLS
Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	E27
Slimme lichtbron (CLS)	Nee
Lichtbron met instelbare lichtkleur	Nee
Omhulsel	Nee
Lichtbron met hoge luminantie	Nee
Anti-verblindingsafscherming	Nee
Stand-byvermogen	0 W
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
Lengte	162,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	100.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	100.00 mm
R9 kleurweergave-index	17
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.9
Verplaatsingsfactor	0.887
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee

## DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	On-Pack-Info	Exempt from ELR NL
	Declarations of conformity	LED lamp LDECO
	Declarations Of Conformity UKCA	LED lamp LDECO
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	Spectral power distribution	EPREL Data Spectral Diagram LEDr _1800K_Big_Shape_Smoke

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075840225	Vouwdoos 1	111 mm x 111 mm x 210 mm	156.00 g	2.59 dm <sup>3</sup>
4058075840232	Verzenddoos 4	238 mm x 230 mm x 225 mm	811.00 g	12.32 dm <sup>3</sup>

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

## DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.