

DATOVÝ LIST PRODUKTU

DECOR LED STRAW FILAMENT SQUARE 100 16 GOLD DIM 3.5W 818 E27

DECOR STRAW FILAMENT LAMP IN METAL HOUSING | Světelný zdroj se slámovým vláknem v kovovém pouzdře



Oblasti použití

- Dokonalé pro ozdobné instalace
- Luxusní obývací pokoje

Výhody výrobku

- Integrovaný světelný zdroj dodává moderní a luxusní atmosféru
- Speciální design nabízí pohodlné rozložení světla
- Typ krytí: IP20, Ideální pro vnitřní použití

Vlastnosti výrobku

- Integrovaný zdroj se vyznačuje jedinečným designem ve tvaru stébla
- Kovové pouzdro má dvě verze: Globe a Square
- Kryt lampy je nabízen ve dvou různých barvách: Zlatá a černá
- Možnost stmívání (pomocí mnoha běžných stmívačů, viz také www.ledvance.cz/stmivani)
- Životnost: až 25 000 h
- Integrovaný zdroj nelze oddělit od pouzdra
- Příjemné světlo: Teplá bílá barva komfortního světla
- Lze použít přímo jako svítidlo



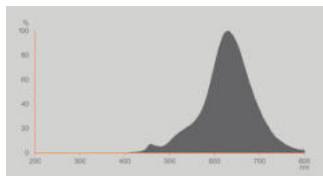
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	3,5 W
Jmenovitý příkon	3.50 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Provozování	AC síť
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	16 W
Jmenovitý proud	19 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	2.36 A
Provozní frekvence	50/60 Hz
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	320
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	514
Celkové harmonické zkreslení	141.90 %
Účinnost λ	0,74

Fotometrická data

Svítivost	Not relevant
Světelný tok	150 lm
Světelná účinnost	42 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.96
Barva světla (označení)	Komfortní teplá bílá
Teplota chromatičnosti	1800 K
Index podání barev Ra	80
Barva světla	818
Standardní odchylka sladění barev	≤ 6 sdc
Měřená veličina blikání (Pst LM)	1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	0.4



EPREL Data Spectral Diagram LEDr
_1800K_Big_Shape_Smoke

Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	320 °
Doba zahřívání (60 %)	< 0.50 s
Doba startu	< 0.5 s

ROZMĚRY A HMOTNOST



Celková délka	162.00 mm
Průměr	100,00 mm
Maximální průměr	100 mm
Váha výrobku	82,00 g

TEPLoty A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-25...+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	90 °C

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Počet spínacích cyklů	100000
Zachování sv. toku na konci živ	0.96

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	E27
Obsah rtuti	0.0 mg

Bez rtuti	Ano
Design / verze	průhledná
Produktová poznámka	Veškeré technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj / Vzhledem ke složitému postupu při výrobě světelných diod jsou typické hodnoty uvedené v souvislosti s technickými parametry LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nezbytně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých výrobků; jednotlivé výrobky mohou vykazovat odchylky vůči typickým hodnotám

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ano ¹⁾
-------------	-------------------

1) Zkontrolujte kompatibilitu stmívače na adrese ledvance.com/compatibility

CERTIFIKACE A NORMY

Spotřeba energie	4.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE / UKCA / EAC
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG1

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Referenční číslo objednávky	LDECOSQ100GD 3,
-----------------------------	-----------------

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Skladujte při teplotách od... do	-20...+80 °C
----------------------------------	--------------

Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015




Použitá osvětlovací technika	LED
Nepřímé nebo přímé	NDLS
Síťové napětí / Není přímo připojeno k síťovému napětí	MLS
Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	E27
Připojený světelný zdroj (CLS)	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj	Ne
Pouzdro	Ne
Světelný zdroj s vysokou svítivostí	Ne
Antireflexní ochrana	Ne
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	0 W
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Délka	162,00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	100.00 mm


Šířka (včetně kulatých svítidel)	100.00 mm
Index barevného podání R9	16
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.9
Faktor posunutí	0.887
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	Ne

Bezpečnostní informace

- Do not touch the lamp if broken.
- Nepoužívejte, pokud je vnější světelný zdroj vadný.

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty	Název dokumentu
 On-Pack-Info	Exempt from ELR CZ
 Declarations of conformity	LED lamp LDECO
 Declarations Of Conformity UKCA	LED lamp LDECO

Soubory fotometrických a světelných návrhů	Název dokumentu
 Spectral power distribution	EPREL Data Spectral Diagram LEDr _1800K_Big_Shape_Smoke

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075840188	Folding box 1	111 mm x 111 mm x 210 mm	154.00 g	2.59 dm ³
4058075840195	Shipping box 4	238 mm x 230 mm x 225 mm	803.00 g	12.32 dm ³

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.