

## DATOVÝ LIST PRODUKTU

### DECOR LED FLAT SQUARE 100 GOLD 3.5W 827 Frosted E27 Non-DIM

DECOR FLAT LAMP IN METAL HOUSING | Plochý zdroj v kovovém pouzdře



#### Oblasti použití

- Dokonalé pro ozdobné instalace
- Luxusní obývací pokoje

#### Výhody výrobku

- Integrovaný světelný zdroj dodává moderní a luxusní atmosféru
- Ultra kompaktní designová lampa bez difuzoru ve tvaru žárovky
- Speciální design nabízí pohodlné rozložení světla
- Typ krytí: IP20, Ideální pro vnitřní použití
- Nižší spotřeba energie než u žárovek nebo halogenových žárovek

#### Vlastnosti výrobku

- Plochý zdroj je pro účely designu instalován v kovovém krytu
- Kovové pouzdro má dvě verze: Globe a Square
- Kryt lampy je nabízen ve dvou různých barvách: Zlatá a černá
- Životnost: až 25 000 h
- Plochý zdroj lze oddělit od pouzdra
- Lze použít přímo jako svítidlo



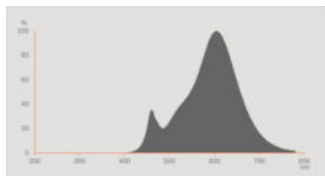
## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	3,5 W
Jmenovitý příkon	3.50 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Provozování	AC síť
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	28 W
Jmenovitý proud	32 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 $\lambda$	0,46

## Fotometrická data

Svítivost	Not relevant
Světelný tok	300 lm
Světelná účinnost	85 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.96
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Teplota chromatičnosti	2700 K
Index podání barev Ra	80
Barva světla	827
Standardní odchylka sladění barev	$\leq 6$ sdc
Měřená veličina blikání (Pst LM)	1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	0.4



LISO spectral power distribution  
2700K CRI80 v1

### Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	100 °
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	77,00 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	matné
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	Ne
-------------	----

## CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	F 1)
Spotřeba energie	4.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE / UKCA / EAC
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG1

1) Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) do G (nejnižší účinnost)

## KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Referenční číslo objednávky	LFLATSQ100GD 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
Související typ barevné teploty	SINGLE_VALUE
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
Souřadnice chromatičnosti x	0.458
Souřadnice chromatičnosti y	0.410
Index barevného podání R9	10
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.9
Faktor posunutí	0.787
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	Ne
ID EPREL	1891347
Modelové číslo	AC59903

### Bezpečnostní informace

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

### KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Declarations of conformity	LED lamp Flat lamp
	Declarations Of Conformity UKCA	LED lamp Flat lamp
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Spectral power distribution	LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1

### LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075840102	Folding box 1	111 mm x 111 mm x 210 mm	149.00 g	2.59 dm <sup>3</sup>
4058075840119	Shipping box 4	238 mm x 230 mm x 225 mm	783.00 g	12.32 dm <sup>3</sup>

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.