

DATOVÝ LIST PRODUKTU

DECOR LED FLAT GLOBE 125 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



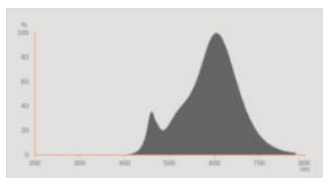
TECHNICKÉ ÚDAJE

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 %
Účinník λ	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	≤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	150.00 mm
Průměr	125,00 mm
Maximální průměr	125 mm
Váha výrobku	78,00 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 bezpečnos EN62778	RG1

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

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Referenční číslo objednávky	LFLATG125GD 3,5
-----------------------------	-----------------

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	150,00 mm

Výška (vč. válč. svítidel)	125.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	125.00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0.458
Souřadnice chromatičnosti y	0.410
Index barevného podání R9	1
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.9
Faktor posunutí	0.787
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	Ne
ID EPREL	1891344
Modelové číslo	AC59902

Bezpečnostní informace

- Nedotýkejte se světelného zdroje, pokud je rozbitý.
- Nepoužívejte, pokud je vnější světelný zdroj vadný.

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Prohlášení o shodě	LED lamp Flat lamp
	Prohlášení o shodě UKCA	LED lamp Flat lamp
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Spektrální rozdělení výkonu	LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075840089	Folding box 1	140 mm x 140 mm x 200 mm	152.00 g	3.92 dm³
4058075840096	Shipping box 4	298 mm x 292 mm x 215 mm	862.00 g	18.71 dm³

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.