

DATOVÝ LIST PRODUKTU

ST MIR GLD CLAS A 50 7 W/2700 K E27

LED Retrofit CLASSIC A Mirror | LED světelné zdroje, tvar klasické baňky se zrcadlovým vrchlíkem



Oblasti použití

- Dokonalé pro ozdobné instalace
- Osvětlení zrcadel
- Domácí použití
- Všeobecné osvětlení
- Pouze pro vnitřní použití, nevhodné pro venkovní použití

Výhody výrobku

- Dlouhá životnost dosahující až 15 000 h
- Nízká spotřeba energie
- Snadná výměna světelného zdroje díky kompaktnímu designu
- Okamžitě 100 % světla, bez náběhu
- Světelné zdroje s inovativní „filamentovou“ technologií LED

Vlastnosti výrobku

- Povlak koruny žárovky: zlatý nebo stříbrný
- Světelný zdroj je vyroben ze skla
- Dobrá kvalita světla, index podání barev $R_a: \geq 80$; konstantní barevnost



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	7 W
Jmenovitý příkon	7.00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	50 W
Jmenovitý proud	42 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	0.1 A
Provozní frekvence	50/60 Hz
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	789
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	1263
Celkové harmonické zkreslení	90 %
Účinnost λ	> 0,50

Fotometrická data

Světelný tok	650 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	650 lm
Světelná účinnost	92 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.70
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Teplota chromatičnosti	2700 K
Index podání barev Ra	≥80
Barva světla	827
Standardní odchylka sladění barev	≤6 sdcn
Pokles světelného toku při 6.000	0.80
Měřená veličina blikání (Pst LM)	≤1.0
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	≤0.4



Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	300 °
Doba zahřívání (60 %)	< 0.50 s
Doba startu	< 0.5 s
Jmenovitý úhel vyzařování	300.00 °

ROZMĚRY A HMOTNOST

Celková délka	105.00 mm
Průměr	60,00 mm
Maximální průměr	60 mm
Váha výrobku	32,00 g

TEPLoty A PROVOZní PODMínKY

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	70 °C

Životnost

Životnost	15000 h
Počet spínacích cyklů	100000
Zachování sv. toku na konci Živ	0.70
Výpadkovost při 6.000 h	≥ 0.90

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	Ne
-------------	----

CERTIFIKACE A NORMY



Třída energetické účinnosti	F 1)
Spotřeba energie	7.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE / ERP / RoHS / REACH / UKCA
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG0

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

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Referenční číslo objednávky	LSCLA50MIR G 7W
-----------------------------	-----------------

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)	no
Barevně laditelný světelný zdroj	no
Pouzdro	No
Světelný zdroj s vysokou svítivostí	no
Antireflexní ochrana	no
Související typ barevné teploty	SINGLE_VALUE
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	No
Spotřeba energie v pohotovostním režimu připojeném k síti	No
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Délka	105.00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	60.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	60.00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0.463
Souřadnice chromatičnosti y	0.42
Index barevného podání R9	>0
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.90
Faktor posunutí	≥0.5



LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	no
ID EPREL	1403375,523215,1397882
Modelové číslo	AC32386,AC32386,AC24288

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075435346	Folding box 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	47.00 g	0.52 dm ³
4058075435353	Shipping box 10	322 mm x 134 mm x 120 mm	575.00 g	5.18 dm ³
4058075601987	Shipping box 6	202 mm x 134 mm x 120 mm	368.00 g	3.25 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.

