

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## ST MIR GLD CLAS P 34 4 W/2700 K E14

LED Retrofit CLASSIC P 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	4 W
Jmenovitý příkon	4.00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	34 W
Jmenovitý proud	32 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	1,5 A
Provozní frekvence	50...60 Hz
Síťová frekvence	50...60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	400
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	480
Účinnost $\lambda$	> 0,40

## Fotometrická data

Světelný tok	380 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	380 lm
Světelná účinnost	95 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.70
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Teplota chromatičnosti	2700 K
Index podání barev Ra	$\geq 80$
Barva světla	827
Standardní odchylka sladění barev	$\leq 6$ sdc
Pokles světelného toku při 6.000	0.80
Měřená veličina blikání (Pst LM)	1.0
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	0.9



## 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	84.00 mm
Průměr	45,00 mm
Maximální průměr	45 mm
Váha výrobku	15,00 g

## TEPLoty A PROVOZní PODMínKY

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	65 °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	E14
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	4.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE / EAC
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	LEDSCLP34MIR G
-----------------------------	----------------

### 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)	E14
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	0 W
Spotřeba energie v pohotovostním režimu připojeném k síti	0 W
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Délka	84.00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	45.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	45.00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0.463
Souřadnice chromatičnosti y	0.420
Index barevného podání R9	0.00
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.90
Faktor posunutí	0.40
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	no
ID EPREL	1403374,523185
Modelové číslo	AC32417,AC32417,AC32417,AC24287

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075456549	Folding box 1	46 mm x 49 mm x 130 mm	27.00 g	0.29 dm <sup>3</sup>
4058075456556	Shipping box 10	251 mm x 111 mm x 106 mm	340.00 g	2.95 dm <sup>3</sup>
4058075606609	Shipping box 6	159 mm x 111 mm x 106 mm	252.00 g	1.87 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.