

LED vestavné svítidlo Jolly 8 UGR , 8W, 2700/3000/4000K, bílé, reflektor matně černý, fázově stmívatelné

Kód produktu: **ML-412.002.13.1**

Typ produktu:

McLED podpora
+420 220 184 886
support@mcled.cz

Popis: **LED podhledové svítidlo 8W bílé, reflektor matně černý, 230V, IP44, 3CCT - teplá nebo neutrální bílá, světelný tok 810lm-2700K, 840lm-3000K, 830lm-4000K, vyzařovací úhel 60°, UGR≤19, CRI 80, životnost 50.000h, rozměry ø90x65mm, montážní otvor ø80-85mm, materiál hliník/plast, fázově (triakově) stmívatelné, PF>0,8, s přepínačem teploty chromatičnosti 2700/3000/4000K**



Podhledové LED svítidlo **Jolly 8 UGR** o výkonu 8 W vytváří světelný tok 840 lm. Elegantní design svítidla ho předurčuje pro použití jak v domácnostech, tak i v obchodních, ubytovacích nebo administrativních prostorech, a to i v případech, kde je u svítidel vyžadován vyšší stupeň krytí IP.

Světelné zdroje

Svítidlo je osazeno kvalitními LED čipy s průměrnou životností 50000 hodin. Plného světelného výkonu je dosaženo bez znatelné prodlevy ihned po zapnutí. Pomocí přepínače umístěného na předřadníku **lze zvolit tón bílého světla**, a to jako teplý nebo neutrální o teplotě chromatičnosti 2700 K, 3000 K nebo 4000 K s indexem barevného podání CRI 80. Elektronický předřadník je v tzv. „flicker free“ provedení, tj. **světelný tok je stabilní bez mihotavého světla**.

Konstrukce

Těleso svítidla je hliníkové, bíle lakované, kruhového tvaru o průměru 90 mm a výšce 65 mm. V případě jeho instalace do uzavřeného podhledu dosahuje krytí IP 44, resp. jeho spodní strana odolává stříkající vodě. Horní strana svítidla a předřadník mají základní krytí IP 20, tj. bez ochrany proti vodě. Polykarbonátový **matně černý reflektor** zajišťuje **rovnoměrný rozptyl světla** s vyzařovacím úhlem 60°.

Montáž

Svítidlo je určeno pro **stropní vestavnou montáž** do podhledu v suchých nebo vlhkých interiérech. Upevnění svítidla do montážního otvoru je zajištěno pružinovými přichytkami. Součástí balení je samostatný předřadník, který je ke svítidlu napojen kabelem.

Připojení

Svítidlo spolu s předřadníkem patří do II. třídy elektrických spotřebičů. Předřadník se připojuje na **standardní síťové napětí 230V/50Hz**. Součástí předřadníku je oddělitelný box s třípólovou bezšroubovou svorkovnicí umožňující připojení smyčkováním. Možnost **stmívání prostřednictvím triakového stmívače** s regulací průběhu půlvlny napájecího napětí na náběžné nebo sestupné hraně.

Parametry:

Vhodné pro přisazenou montáž: **Ne**
 Vhodné pro vestavnou montáž: **Ano**
 Vhodné pro nástěnnou montáž: **Ne**
 Vhodné pro závěsnou montáž: **Ne**
 Vhodné pro stropní montáž: **Ano**
 Nastavitelnost: **Nenastavitelné**
 Typ světelného zdroje: **LED nevyměnitelný**
 Se světelným zdrojem: **Ano**

Stupeň krytí (IP): **IP44**
 Rázová pevnost (IK): **IK 08**
 Třída ochrany: **II**
 Max. celkový příkon [W]: **8**
 Převládající barva světla: **Bílá**
 Barevná teplota [K]: **2700 - 4000**
 Index podání barev CRI: **80-89 (třída 1B)**
 Jmenovitý světelný tok [lm]: **840**

Materiál pouzdra: **Hliník**
 Barva krytu: **Bílá**
 Druh napětí: **AC**
 Jmenovité napětí od / do [V]: **220 - 240**
 Provozní jednotka: **LED driver proudový**
 Provozní jednotka součástí: **Ano**
 Fázové stmívání na sestupné hraně (trailing edge): **Ano**
 Fázové stmívání na náběžné hraně (leading edge): **Ano**

Účinnost: **0,8**
 Výška / hloubka [mm]: **65**
 Vnější průměr [mm]: **90**
 Vestavná výška / hloubka [mm]: **62,5**
 Způsob kabeláže: **Vhodné pro průchozí kabeláž**
 Počet pólů: **3**
 Způsob připojení: **Bezšroubové svorky**
 Zakrytí svítidla tepelně izolačním materiálem možné: **Ne**

Bez stmívání: **Ano**
 Reflektor: **Matně černý**
 Distribuce světla: **Reflektor**
 Rozložení světla: **Symetrický**
 Vyzářovací úhel: **Široký svazek 41-80°**
 Výstup světla: **Přímý**
 Třída energetické účinnosti vestavěného světelného zdroje: **F**
 Jmenovitá životnost L70/B50 při 25 °C [h]: **50000**

Barevná uniformita (MacAdamova elipsa): **SDCM5**
 Činitel oslnění UGR: **19**
 Úhel vyzářování (°): **60**
 Barva světla: **teple bílý WW / neutrálně bílý NW**
 Barevná teplota [K]: **2700/3000/4000**
 Záruka McLED [M]: **60**
 Montážní otvor - průměr [mm]: **80-85**
 Stmívání a výběr výkonů: **Stmívání fázové (triak)**

EAN: 8595607168748

8 W	2700K	810 lm
	3000K	840 lm
	4000K	830 lm

60°	IP20
	IP44

UGR Triac



