LED vestavné svítidlo Toro S9, 9W, 4000K, černé

Kód produktu: **ML-412.002.33.1**
Typ produktu: **TS120-9W4000K-B-EN**

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

Popis: **LED podhledové svítidlo 9W černé, 230V, IP20, 4000K - neutrální bílá, světelný tok 680lm, vyzařovací úhel 120°, CRI 80, životnost 50.000h, rozměry 120x120x25mm, materiál hliník/plast, nestmívatelné, PF>0,8**



Podhledové LED svítidlo **Toro** o výkonu 9 W vytváří světelný tok 680 lm. Elegantní design svítidla ho předurčuje pro použití jak v domácnostech, tak i v obchodních, ubytovacích nebo administrativních prostorech.

Světelné zdroje

Svítidlo je osazeno kvalitními LED čipy s průměrnou životností 50000 hodin. Plného světelného výkonu je dosaženo bez znatelné prodlevy ihned po zapnutí. **Tón světla je neutrálně bílý** o teplotě chromatičnosti 4000 K s indexem barevného podání CRI 80.

Konstrukce

Těleso svítidla je hliníkové, černě lakované, čtvercového tvaru o rozměru 120x120 mm a výšce 25 mm. Plastový PMMA **mléčný difuzor** zajišťuje **rovnoměrný rozptyl světla** s vyzařovacím úhlem 120°. Jas difuzoru je jednolitý bez tmavších míst.

Montáž

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

Připojení

Svítidlo spolu s předřadníkem patří do II. třídy elektrických spotřebičů. Předřadník se připojuje na **standardní síťové napětí** 230V/50Hz. Svorkovnice předřadníku je dvoupólová šroubová a neumožňuje připojení smyčkováním.

Parametry:

Vhodné pro přisazenou montáž: Ne
Vhodné pro vestavnou montáž: Ano
Vhodné pro závěsnou montáž: Ne
Vhodné pro stropní montáž: Ano
Nastavitelnost: Nenastavitelné
S pohybovým čidlem : Ne
Se senzorem osvětlení: Ne
Typ světelného zdroje: LED

Se světelným zdrojem: Ano
Vhodné pro počet světelných zdrojů: 1
Objímka: Bez
Materiál pouzdra: Hliník
Barva krytu: Černá
Materiál difuzoru: Plast mléčný
Druh napětí: AC
Jmenovité napětí od / do [V]: 220 - 240

Provozní jednotka: LED driver proudový
Provozní jednotka součástí: Ano
Reflektor: Žádný
Rozložení světla: Symetrický
Vyzařovací úhel: Rozptýlený svazek
Výstup světla: Přímý
Třída energetické účinnosti vestavěného světelného zdroje: G
Jmenovitá životnost L70/B50 při 25 °C [h]: 50000

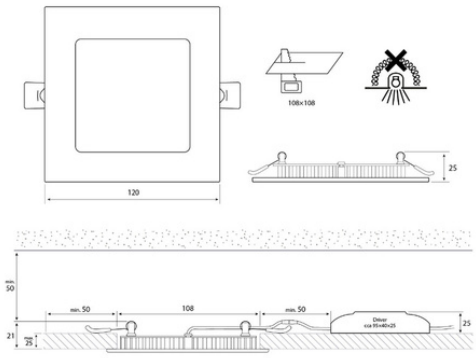
Stupeň krytí (IP): IP20
Třída ochrany: II
Max. celkový příkon [W]: 9
Převládající barva světla: Bílá
Barevná teplota [K]: 4000
Index podání barev CRI: 80-89 (třída 1B)
Jmenovitý světelný tok [lm]: 680
Účiník: 0,8

Šířka [mm]: 120
Výška / hloubka [mm]: 25
Délka [mm]: 120
Svítidlo s omezenou teplotou povrchu - zn. "D": Ne
Vhodné pro pracoviště s monitorem dle EN 12464-1: Ne
Zakrytí svítidla tepelně izolačním materiálem možné: Ne
Barevná uniformita (MacAdamova elipsa): SDCM5
Průměrná jmenovitá životnost [h]: 50000

Náhrada za: 1x 18 W
Úhel vyzařování (°): 120
Barva světla: neutrálně bílý NW
Barevná teplota [K]: 4000
Záruka McLED [M]: 60
Montážní otvor - délka [mm]: 108
Montážní otvor - šířka [mm]: 108
Stmívání a výběr výkonů: Nestmívatelné

EAN: 8595607159883




108x108
25
120
min. 50
108
min. 50
21
25