

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

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

E1_ML_SUPPORT

+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

Tělo 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 jednotlivý bez tmavších míst.

Montáž

Svítidlo je určeno pro **stropní vestavnou montáž** do podhledu v suchých interiérech. Upevnění svítidla do montážního otvoru je zajištěno pružinovými přichytkami. 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**Index podání barev CRI: **80-89 (třída 1B)**Jmenovitý světelný tok [lm]: **680**Účinnost: **0,8**Šířka [mm]: **120**Výška / hloubka [mm]: **25**Délka [mm]: **120**Vestavná šířka [mm]: **108**Vestavná délka [mm]: **108**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**Stmívání a výběr výkonů: **Nestmívatelné**EAN: **8595607159883**

