

LED vestavné svítidlo Toro R9, 9W, 4000K, bílé

Kód produktu: **ML-412.011.33.0**Typ produktu: **TR120-9W4000K-W-EN**

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

Popis: **LED podhledové svítidlo 9W bílé, 230V, IP20, 4000K - neutrální bílá, světelný tok 680lm, vyzařovací úhel 120°, CRI 80, životnost 50.000h, rozměry ø120x25mm, 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, bíle lakované, kruhového tvaru o průměru 120 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: **Ostatní, jiné**
Materiál pouzdra: **Hliník**
Barva krytu: **Bílá**
Materiál difuzoru: **Plast mléčný**
Druh napětí: **AC**
Jmenovité napětí od / do [V]: **220 - 240**

Provozní jednotka: **LED driver proudový**
Provozní jednotka součástí: **Ano**
Rozložení světla: **Širokoúhlý**
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**
Výška / hloubka [mm]: **25**
Vnější průměr [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**
Stmívání a výběr výkonů: **Nestmívatelné**
EAN: **8595607114752**



