

LED vestavné svítidlo Toro R15, 15 W 2700 K

Kód produktu: **ML-412.013.33.0**

Typ produktu: **TR172-15W2700K-W-EN**

McLED Asist

+420 220 184 886, +420 220 184 827, +420 220 184 894, +420 220 184 881

support@mcled.cz

Popis: **LED podhledové svítidlo 15W, (ekvivalent 1x26W CFL, úspora až 45%), 230V, IP20, 2700K - teplá bílá, světelný tok 1050lm, vyzařovací úhel 120°, Ra>80, životnost až 50.000h, rozměry Ø 172x25, materiál hliník/plast, nestmívatelné, PF>0,9**



Úsporné LED svítidlo Toro s elegantním designem a výkonem 15 W svými vlastnostmi i použitím plně nahrazuje podhledová svítidla s halogenovými žárovkami (případně s dalšími typy světelných zdrojů). V tomto případě výkonem odpovídá svítidlu s až 1x 26 W žárovkou. Světelný tok tohoto LED svítidla dosahuje celkem **1050 lm**.

Co se týká napájení, můžete naše LED svítidlo bez obav připojit na napětí v rozsahu 220 - 240 V. Součástí všech svítidel řady Toro je už totiž i odpovídající napájecí zdroj, který se stará o přeměnu síťového napětí na velikost plně vyhovující integrované elektronice.

Výrazně ušetříte

Ve srovnání s klasickými svítilny Vám toto moderní LED svítidlo značky McLED® přináší spoustu výhod. K těm nejdůležitějším patří především **výrazně nižší spotřeba elektrické energie** (místo 1x 26 W pouze 15 W). To znamená, že se Vám investice do nákupu tohoto úsporného LED svítidla ve srovnání s klasickým svítilnou rychle vrátí.

U LED svítidla Toro oceníte také prakticky **okamžitý náběh na plný světelný výkon**, nedochází tak k nepříjemnému a zdoluhavému pozvolnému rozsvěcování, se kterým se snad každý z nás setkal při použití kompaktních zářivek (neboli úsporných žárovek).

Při výrobě LED svítidla Toro jsme kladli důraz nejen na výběr **výkonných značkových LED čipů**, ale i na **optimálně dimenzované chlazení** a v neposlední řadě **kvalitní elektroniku** ukrytou uvnitř těla svítidla. Pouze díky kombinaci všech těchto vybraných komponent dosahuje LED svítidlo Toro **vysokého počtu spínacích cyklů** a opravdu **dlouhé životnosti - až 50000 hodin**. Právě díky dlouhé životnosti se Vaše úspora ještě zvyšuje, neboť již nebudete utrácet peníze za opakovaný nákup nových žárovek. S naším LED svítilnou Toro tak kromě peněz **ušetříte i čas**, který byste v případě svítidel s klasickými žárovkami věnovali shánění a výměnám prasklých žárovek.

Toto LED svítidlo může díky kvalitní elektronice vydržet bez problémů až sepnutí, proto mu **časté spínání nedělá žádný problém** a pokud ho připojíte na pohybový senzor, pak bude Vaše úspora opravdu **maximální**. Díky použité LED technologii svítidlo ihned po sepnutí svítí na 100 % výkonu.

Originální design a zpracování LED svítidla Toro

Svítilny řady Toro se vyznačují na první pohled nenápadným **líbivým designem** a díky speciální konstrukci také **rovnoměrným rozptýlením světla** z LED čipů na difuzoru. Při svícení pak tuto vlastnost oceníte, protože na svítilně nejsou znatelná tmavší místa, jako tomu bývá u klasických podhledových svítidel

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**

Třída ochrany: **II**
Max. celkový příkon [W]: **15**
Převládající barva světla: **Bílá**
Index podání barev CRI: **80-89 (třída 1B)**
Jmenovitý světelný tok [lm]: **1050**
Účinník: **0,9**
Výška / hloubka [mm]: **25**
Vnější průměr [mm]: **172**

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

Svítilno s omezenou teplotou povrchu - zn. "D": **Ne**
Vhodné pro pracoviště s monitorem dle EN 12464-1: **Ano**
Zakrytí svítidla tepelně izolačním materiálem možné: **Ne**
Náhrada za: **1x 26 W**
Úhel vyzařování (°): **120**
Barva světla: **teple bílý WW**
Záruka McLED [M]: **60**
EAN: **8595607114776**

Provozní jednotka: **LED driver proudový**
Provozní jednotka součástí: **Ne**
Reflektor: **Žádný**
Rozložení světla: **Širokoúhlý**
Vyzařovací úhel: **Rozptýlený svazek**
Výstup světla: **Přímý**
Třída energetické účinnosti vestavěného světelného zdroje: **G**
Stupeň krytí (IP): **IP20**



