

LED reflektor Troll 30 černá, přirozeně bílá, 30 W

Kód produktu: **ML-511.510.17.0**

Typ produktu: **TRB30E230NW120**

McLED Asist

+420 220 184 886

support@mcled.cz

Popis: **Reflektorové LED svítidlo Troll 30 černá, přirozeně bílá, 30 W, 2 350 lm, životnost > 35 000 hodin.**



Tento úsporný LED reflektor Troll značky McLED® s výkonem 30 W plně nahrazuje klasický halogenový reflektor o výkonu 120 W. Světelný tok tohoto reflektoru totiž dosahuje **2350 lm**. A díky širokému vyzařovacímu úhlu 120 ° není problém nasvítit tímto reflektorem i velmi širokou plochu.

Co se týká napájení, náš LED reflektor můžete bez obav připojit na napětí v rozsahu 100 - 240 V.

Výrazně ušetříte

LED reflektor McLED® Vám ve srovnání s klasickými halogenovými reflektory přináší spoustu výhod. Jednou z výhod je **výrazně nižší spotřeba elektrické energie** (místo klasických 120 W pouze 30 W). To znamená, že se Vám investice do nákupu tohoto LED reflektoru rychle vrátí.

Při výrobě tohoto LED reflektoru jsme kladli důraz nejen na výběr **kvalitního LED čipu**, ale i na **optimálně dimenzované chlazení** a kvalitní **značkovou elektroniku** ukrytou uvnitř šasi. Pouze díky kombinaci všech těchto vybraných komponent dosahuje tento LED reflektor **vysokého počtu spínacích cyklů (až 100 000)** a opravdu **dlouhé životnosti - až 35000 hodin**. Tím se Vaše úspora ještě zvyšuje, neboť nebudete utrácet další peníze za opakovaný nákup nových žárovek. S naším LED reflektorem **ušetříte také čas**, který byste v případě halogenových reflektorů věnovali opakovanému shánění a výměnám žárovek.

Široké možnosti použití

Díky krytí IP65 můžete tento LED reflektor umístit bez problémů také do venkovního prostředí, protože mu nevádí vlhkost, déšť ani zvýšená prašnost. LED reflektor Troll je také odolný vůči otřesům.

LED reflektor Troll je osazen kvalitními LED s náhradní teplotou chromatičnosti **4000 K**. Tato barva světla se běžně označuje jako **neutrální bílá** a je nejvíce podobná barvě denního světla. LED reflektor s neutrálně bílým světlem se výborně hodí např. **pro osvětlení venkovních pracovních prostor** a dalších míst, kde je třeba, aby denní světlo podpořilo soustředění a aktivitu. Můžete ho bez obav použít pro osvětlení příjezdových cest, fasád, tabulí, reklamních štítů, sportovišť, parkovišť, zahradní architektury apod.

Tento LED reflektor Troll je vyroben **v černé barvě**. Díky tomu vypadá při umístění na tmavé zdi či fasádě **zcela nenápadně**, na rozdíl od bílých a šedých reflektorů, které by na tmavém pozadí mohly působit rušivým dojmem.

LED reflektor Troll může díky kvalitní elektronice vydržet bez problémů až 100 000 sepnutí, proto mu **časté spínání nedělá žádný problém** a pokud ho připojíte na pohybový senzor, pak bude Vaše úspora opravdu **maximální**.

Bezpečnost na prvním místě

Stále váháte, zda je pro Vás LED reflektor Troll ten pravý? Pokud ano, mělo by Vás zajímat, že tento LED reflektor značky McLED® je navíc **zcela bezpečný** a ve srovnání s reflektory osazenými kompaktními úspornými žárovkami také **ekologický**, protože neobsahuje **vůbec žádné množství toxické rtuti** ani jiných jedovatých látek. Nevyzařuje žádné UV záření a ani neblíká, tím chrání Váš zrak.

Parametry:

Výkon světelného zdroje [W]: **30**

Typ světelného zdroje: **LED**

S montážním závěsem: **ano**

Způsob montáže: **Povrchová montáž**

Provozní jednotka: **Elektronický transformátor**

Provozní jednotka součástí: **ano**

Stmívatelný: **ne**

Vhodné pro průchozí zapojení: **ne**

Vyzařovací úhel: **širokoúhly**

Délka [mm]: **225**

Šířka [mm]: **185**

Třída ochrany: **I**

Stupeň krytí (IP): **IP65**

Teplotní rozsah [° C]: **-20 - 50**

S pohybovým čidlem: **ne**

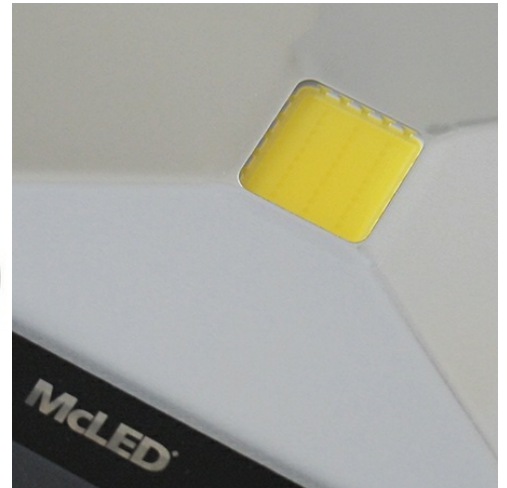
Barevná teplota [K]: **4000**

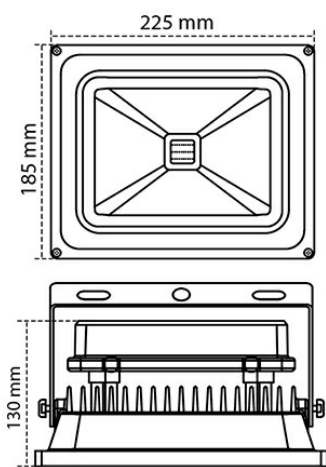
Výška / hloubka [mm]: **130**

Záruka McLED [M]: **36**

Elektrické připojení systémem plug-in: **ne**
Materiál pouzdra: **Hliník**
Barva těla svítidla: **Černá**
Vhodné pro příslušenství světelné techniky: **ano**
Materiál difuzoru: **Sklo transparentní**
Barva krytu: **Bez**
Reflektor: **Vysoký lesk**
Rozložení světla: **Symetrický**

Energetická třída: **A+**
Index podání barev CRI: **70-79 (třída 2A)**
Jmenovité napětí od / do [V]: **100 - 240**
Kategorie barev světla: **neutrální**
Náhrada za: **120 W**
Průměrná jmenovitá životnost [h]: **35000**
Světelný tok [lm]: **2350**
Výkon: **30W LED ---> 120 W halogen**





30 cm
světelný
kabel

McLED Troll 30W

Toto svítidlo obsahuje zabudované světelné zdroje LED.

A⁺⁺
A⁺
A
C
D
E

} L
E
D

Světelné zdroje v tomto svítidle nelze vyměnit.

874/2012

McLED Troll 30W

This luminaire contains built-in LED lamps.

A⁺⁺
A⁺
A
C
D
E

} L
E
D

The lamps cannot be changed in the luminaire.

874/2012