

Reflektor LED Delta 200, 200W, 5000K, s opt. 60°

Kód produktu: **ML-511.732.28.3**

Typ produktu: **DE200N230CW60**

McLED Asist

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

support@mcled.cz

Popis: **Reflektorové LED svítidlo Delta 200, výkon 200W, studená bílá 5000K, 28400lm, CRI80, vyzařovací úhel 60°, s optikou, rozměry: 315x345x78mm, IP66, IK08, provozní teplota: -30°C - +50°C. Záruka 5 let.**



Delta 200 W

Tento úsporný LED reflektor Delta značky McLED® s výkonem 200 W plně nahrazuje klasický halogenový reflektor o výkonu 400 W. Světelný tok tohoto reflektoru totiž dosahuje **28400 lm**. Nabízíme pět vyzařovacích úhlů, díky čemuž dokážeme nasvítit téměř jakoukoliv plochu dle Vašich požadavků.

Co se týká napájení, náš LED reflektor můžete bez obav připojit na napětí v rozsahu 220 - 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**. 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 (50 000)** a opravdu **dlouhé životnosti - až 50000 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 IP66 můžete tento LED reflektor umístit bez problémů také do venkovního prostředí, protože mu nevadí vlhkost, déšť ani zvýšená prašnost. LED reflektor Delta je také odolný vůči otřesům.

LED reflektor Delta je osazen kvalitními LED s náhradní teplotou chromatičnosti **5000 K**. Můžete ho bez obav použít pro osvětlení příjezdových cest, fasád, tabulí, reklamních štítů, sportovišť, parkovišť, zahradní architektury apod.

Tento LED reflektor 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 Delta může díky kvalitní elektronice vydržet bez problémů až 50 000 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 Delta ten pravý? Pokud ano, mělo by Vás zajímat, že tento LED reflektor značky McLED® je navíc **zcela bezpečný** a ve srovnání s reflektory osazenými lineárními halogenovými 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:

Nastavitelnost: **Naklápěcí**

Typ světelného zdroje: **LED**

Materiál pouzdra: **Hliník**

Barva těla svítidla: **Černá**

Materiál difuzoru: **Sklo transparentní**

Druh napětí: **AC**

Jmenovité napětí od / do [V]: **220 - 240**

Převládající barva světla: **Bílá**

Index podání barev CRI: **80-89 (třída 1B)**

Jmenovitý světelný tok [lm]: **28400**

Účinnost: **0,94**

Šířka [mm]: **345**

Výška / hloubka [mm]: **78**

Délka [mm]: **315**

LED jmenovitý proud při napájení zdrojem
konst. proudu [mA]: 960
Provozní jednotka: LED driver proudový
Rozložení světla: Symetrický
Vyzařovací úhel: Široký svazek 41-80°
Stupeň krytí: IP66
Rázová pevnost: IK08
Třída ochrany: II
Jmenovitá okolní teplota podle IEC62722-2-1
[°C]: -30 - 50
Max. celkový příkon [W]: 200

Světelná účinnost svítidla [lm/W]: 142
Vyzařovací úhel: 60°
Barevná teplota [K]: 5000
Náhrada za: 400 W
Průměrná jmenovitá životnost (h): 50000
Výkon: 200 W
Záruka McLED [M]: 60

