

## Reflektorové LED svítidlo Delta 200, 200W, 4000K, 60x120°

Kód produktu: **ML-511.731.28.4**

Typ produktu: **DE200N230NW60/120**

### 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, neutrální bílá 4000K, 25700lm, CRI80, vyzařovací úhel 60x120°, s optikou, rozměry: 400x315x75mm, IP66, IK08, provozní teplota: -30°C - +50°C. Záruka 5 let.



### Delta 200 W

Tento úsporný LED reflektor Delta značky McLED<sup>®</sup> s výkonem 200 W plně nahrazuje klasický halogenový reflektor o výkonu 400 W. Světelný tok tohoto reflektoru totiž dosahuje **25700 lm**. Nabízíme pět vyzařovacích úhlů, díky čemu 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<sup>®</sup> 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 nevádí vlhkost, déšť ani zvýšená prašnost. LED reflektor Delta je také odolný vůči otřesům.

LED reflektor Delta je osazen kvalitními LED s náhradní teplotou chromatičnosti **4000 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<sup>®</sup> 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 krytu: **Černá**  
Materiál difuzoru: **Sklo transparentní**  
Druh napětí: **AC**  
Jmenovité napětí od / do [V]: **220 - 240**  
LED jmenovitý proud při napájení zdrojem konst. proudu [mA]: **960**

Provozní jednotka: **LED driver proudový**  
Rozložení světla: **Symetricko-asymetrický**  
Vyzařovací úhel: **Extrémně široký svazek >80°**  
Třída energetické účinnosti vestavěného světelného zdroje: **D**  
Stupeň krytí (IP): **IP66**  
Rázová pevnost (IK): **IK08**  
Třída ochrany: **II**  
Jmenovitá okolní teplota podle IEC62722-2-1 [°C]: **-30 - 50**

Max. celkový příkon [W]: **200**  
Převládající barva světla: **Bílá**  
Index podání barev CRI: **80-89 (třída 1B)**  
Jmenovitý světelný tok [lm]: **25700**  
Účinnost: **0,94**  
Šířka [mm]: **345**  
Výška / hloubka [mm]: **78**  
Délka [mm]: **315**  
Způsob připojení: **Kabel**  
Světelná účinnost svítidla [lm/W]: **128**

Barevná uniformita (MacAdamova elipsa): **SDCM3**  
EAN: **8595607242561**  
Barevná teplota [K]: **4000**  
Hmotnost [kg]: **5,4**  
Kategorie barev světla: **Neutrální**  
Náhrada za: **400 W**  
Počet spinacích cyklů [-]: **50000**  
Průměrná jmenovitá životnost (h): **50000**  
Přepětová ochrana: **10 kV**  
Vyzařovací úhel: **60 °x 120 °**  
Výkon: **200 W**  
Výkon světelného zdroje [W]: **200**  
Záruka McLED [M]: **60**

