



LED priemyselný reflektor Flat High Bay 100W, 5000K, 80°, stmievateľný DALI

Kód produktu: **ML-612.004.69.3-50.80.80**

Typ produktu: **FB100DD65C80B5000K80**

E1_ML_SUPPORT

+420 220 184 886

support@mcled.cz

Popis: **LED priemyselný reflektor 100W, šedý, 230V, IP65, 5000K, svetelný tok 13 135lm, uhol vyžarovania 80°, CRI>80, životnosť > 50 000h, rozmery 62×257×120mm, materiál hliník/plast, stmievateľné DALI, PF>0,95**

 LED priemyselný reflektor 100W, šedý, 230V, IP65, 5000K, svetelný tok 13 135lm, uhol vyžarovania 80°, CRI>80, životnosť > 50 000h, rozmery 62×257×120mm, materiál hliník/plast, stmievateľné DALI, PF>0,95

Flat High Bay 100W

Toto úsporné LED svetidlo Flat High Bay značky McLED® s výkonom 100W a rozmermi 362mm×257mm×120mm plne nahrádza bežné priemyselné svetidlo s metalhalogenidovým zdrojom svetla. Svetelný tok tohto svetidla je **13135lm**. Vďaka širokému uhlu vyžarovania 80° nie je problém pomocou tohto svetidla rovnomerne osvetliť aj veľmi širokú plochu.

Toto LED svetidlo môžete bez obáv pripojiť k napájacímu napätiu v rozsahu 100 - 277V.

Priemyselné svetidlo s moderným dizajnom

LED svetidlo Flat High Bay vám v porovnaní s bežnými svetidlami prináša mnoho výhod. Medzi najdôležitejšie patrí výrazne nižšia spotreba elektrickej energie. To znamená, že vaša investícia do kúpy tohto moderného LED svetidla sa v porovnaní s bežným svetidlom rýchlo vráti.

Na tomto svetidle v porovnaní s klasickými priemyselnými svetidlami určite oceníte moderný a **elegantný dizajn**, ale veľkú úlohu hrajú aj výrazne menšie rozmery – výška je len 120mm.

Jedinečný dizajn

Pri výrobe tohto LED svetidla sme kládli dôraz nielen na výber **kvalitných LED čipov**, ale aj na **optimálne dimenzované chladenie** a kvalitnú **značkovú elektroniku** vnútri svetidla. Len kombináciou všetkých týchto vybraných komponentov dosahuje toto LED svetidlo **vysoký počet spínacích cyklov (35000)** a skutočne **dĺhú životnosť – až 50000 hodín**. Tým sa ešte viac zvýši vaša úspora, pretože nebudete mlieť ďalšie peniaze na opakované nákupy nových výbojok. S naším LED svetidlom **ušetríte okrem peňazí aj čas**, ktorý by ste v prípade klasických svetidiel strávili opakovaným hľadaním a výmenou metalhalogenidových výbojok.

Vďaka krytiu IP65 môžete toto LED svetidlo bez problémov umiestniť aj do exteriéru, pretože naň nemá vplyv vlhkosť, dážď ani zvýšená prašnosť.

Inštalácia

Toto LED svetidlo sa tiež veľmi **jednoducho a rýchlo inštaluje**. Svetidlá možno namontovať buď pomocou závesných laniek, alebo pomocou držiakov na prisadenú montáž, ktoré sa pripevnia skrutkami k podkladu (stene, stropu, nosnej konštrukcii atď.). V prípade verzie so závesnými lankami je k dispozícii stropný držiak závesného lanka, ktorý sa opäť montuje na podklad.

Široké možnosti použitia

Toto LED svetidlo vydrží vďaka kvalitnej elektronike bez problémov až 35000 zopnutí, takže mu **časté spínanie nespôsobuje žiadny problém**. Ak ho pripojíte k snímaču pohybu, potom budú vaše úspory naozaj **maximálne**.

Bezpečnosť a životné prostredie sú našou najvyššou prioritou

Svetidlo Flat High Bay neobsahuje **žiadne množstvo toxického ortuti** ani iných jedovatých látok. Nevyžaruje žiadne UV žiarenie a neblíkajú, čím chráni váš zrak.

Parametre:

Spôsob montáže: [Záves](#)
Typ svetelného zdroja: [LED nevymeniteľný](#)
So svetelným zdrojom: [Áno](#)
Materiál puzdra: [Hliník](#)
Farba krytu: [Sivá](#)
Druh napätia: [AC](#)
Menovité napätie od/do [V]: [100 - 277](#)
Menovitý prúd [mA]: [361 - 1000](#)

Výška/hĺbka [mm]: [120](#)
Dĺžka [mm]: [362](#)
S ochranným krytom: [Nie](#)
Farba: [Biela](#)
Hmotnosť [kg]: [4,1](#)
Kategórie farieb svetla: [Studený](#)
Počet spínacích cyklov [-]: [35000](#)
Priemerná menovitá životnosť [h]: [50000](#)

Prevádzková jednotka: [Elektronický transformátor](#)
Vrátane prevádzkovej jednotky: [Áno](#)
Rozloženie svetla: [Symetrický](#)
Reflektor: [Žiadny](#)
Materiál reflektora: [Bez reflektora](#)
Trieda energetickej účinnosti vstavaného svetelného zdroja: [E](#)
Stupeň ochrany krytom (IP): [IP65](#)
Rázová pevnosť (IK): [IK10](#)

Samostatná regulácia priameho/nepriameho podielu: [Nie](#)
Teplotný rozsah [°C]: [-40 - 50](#)
Typ stmievania: [DALI](#)
Uhol vyžarovania: [80 °](#)
Uhol vyžarovania [°]: [80](#)
Vrátane núdzového zdroja: [Nie](#)
Vyhotovenie mriežky: [Ostatné, iné](#)
Vyžarovanie svetla: [Priamy](#)

Trieda ochrany: [I](#)
Vhodné na núdzové osvetlenie: [Nie](#)
Menovitý svetelný tok [lm]: [13135](#)
Prevládajúca farba svetla: [Biela](#)
Farebná teplota [K]: [5000](#)
Index podania farieb CRI: [80 – 89 \(trieda 1B\)](#)
Účinník: [0,95](#)
Šírka [mm]: [257](#)

Výkon svetelného zdroja [W]: [100](#)
Záruka McLED [M]: [60](#)

 LED priemyselný reflektor 100W, šedý, 230V, IP65, 5000K, svetelný tok 13 135lm, uhol vyžarovania 80°, CRI>80, životnosť > 50 000h, rozmery ø62×257×120mm, materiál hliník/plast, stmievateľné DALI, PF>0,95

 LED priemyselný reflektor 100W, šedý, 230V, IP65, 5000K, svetelný tok 13 135lm, uhol vyžarovania 80°, CRI>80, životnosť > 50 000h, rozmery ø62×257×120mm, materiál hliník/plast, stmievateľné DALI, PF>0,95

 LED priemyselný reflektor 100W, šedý, 230V, IP65, 5000K, svetelný tok 13 135lm, uhol vyžarovania 80°, CRI>80, životnosť > 50 000h, rozmery ø62×257×120mm, materiál hliník/plast, stmievateľné DALI, PF>0,95

 LED priemyselný reflektor 100W, šedý, 230V, IP65, 5000K, svetelný tok 13 135lm, uhol vyžarovania 80°, CRI>80, životnosť > 50 000h, rozmery ø62×257×120mm, materiál hliník/plast, stmievateľné DALI, PF>0,95

 LED priemyselný reflektor 100W, šedý, 230V, IP65, 5000K, svetelný tok 13 135lm, uhol vyžarovania 80°, CRI>80, životnosť > 50 000h, rozmery ø62×257×120mm, materiál hliník/plast, stmievateľné DALI, PF>0,95

 LED priemyselný reflektor 100W, šedý, 230V, IP65, 5000K, svetelný tok 13 135lm, uhol vyžarovania 80°, CRI>80, životnosť > 50 000h, rozmery ø62×257×120mm, materiál hliník/plast, stmievateľné DALI, PF>0,95

 LED priemyselný reflektor 100W, šedý, 230V, IP65, 5000K, svetelný tok 13 135lm, uhol vyžarovania 80°, CRI>80, životnosť > 50 000h, rozmery ø62×257×120mm, materiál hliník/plast, stmievateľné DALI, PF>0,95

 LED priemyselný reflektor 100W, šedý, 230V, IP65, 5000K, svetelný tok 13 135lm, uhol vyžarovania 80°, CRI>80, životnosť > 50 000h, rozmery ø62×257×120mm, materiál hliník/plast, stmievateľné DALI, PF>0,95

 LED priemyselný reflektor 100W, šedý, 230V, IP65, 5000K, svetelný tok 13 135lm, uhol vyžarovania 80°, CRI>80, životnosť > 50 000h, rozmery ø62×257×120mm, materiál hliník/plast, stmievateľné DALI, PF>0,95

 LED priemyselný reflektor 100W, šedý, 230V, IP65, 5000K, svetelný tok 13 135lm, uhol vyžarovania 80°, CRI>80, životnosť > 50 000h, rozmery ø62×257×120mm, materiál hliník/plast, stmievateľné DALI, PF>0,95

 LED priemyselný reflektor 100W, šedý, 230V, IP65, 5000K, svetelný tok 13 135lm, uhol vyžarovania 80°, CRI>80, životnosť > 50 000h, rozmery ø62×257×120mm, materiál hliník/plast, stmievateľné DALI, PF>0,95

