

LED průmyslový reflektor Flat High Bay 60W, 5000K, 80°

Kód produktu: **ML-612.001.69.0-50.80.80**

Typ produktu: **FB60ND65C80B5000K80**

McLED podpora
+420 220 184 886
support@mcled.cz

Popis: **LED průmyslový reflektor 60W, šedá, 230V, IP65, 5000K, světelný tok 7 947lm, vyzařovací úhel 80°, CRI>80, životnost > 50.000h, rozměry 362x257x120mm, materiál hliník/plast, nestmívatelné, PF>0,95**



Flat High Bay 60 W

Toto úsporné LED svítidlo Flat High Bay značky McLED® s výkonem 60 W o rozměrech 362 mm x 257 mm x 120 mm svým použitím plně nahrazuje klasické průmyslové svítidlo s metal-halogenidovým světelným zdrojem. Světelný tok tohoto svítidla je **7947 lm**. Díky širokému vyzařovacímu úhlu 80 ° není problém nasvítit tímto svítidlem rovnoměrně i velmi širokou plochu.

Toto LED svítidlo můžete bez obav připojit na napájecí napětí v rozsahu 100 - 277 V.

Průmyslové svítidlo s moderním designem

LED svítidlo Flat High Bay Vám ve srovnání s klasickými svítilny přináší spousty výhod. K těm nejdůležitějším patří výrazně nižší spotřeba elektrické energie. To znamená, že se Vám investice do nákupu tohoto moderního LED svítidla ve srovnání s klasickým svítidlem rychle vrátí.

U tohoto svítidla jistě oceníte ve srovnání s klasickými průmyslovými svítilnami také moderní a **elegantní design**, velkou roli však hrají i výrazně menší rozměry – výška pouhých 120 mm.

Unikátní konstrukce

Při výrobě tohoto LED svítidla jsme kladli důraz nejen na výběr **kvalitních LED čipů**, ale i na **optimálně dimenzované chlazení** a kvalitní **značkovou elektroniku** uvnitř svítidla. Pouze díky kombinaci všech těchto vybraných komponent dosahuje toto LED svítidlo **vysokého počtu spínacích cyklů (35000)** a opravdu **dlouhé životnosti - až 50000 hodin**. Tím se Vaše úspora ještě zvyšuje, neboť nebudete utrácet další peníze za opakovaný nákup nových výbojek. S naším LED svítidlem kromě peněz **ušetříte také čas**, který byste v případě klasických svítilen věnovali opakovanému shánění a výměnám metalhalogenidových výbojek.

Díky krytí IP65 můžete toto LED svítidlo umístit bez problémů také do venkovního prostředí, protože mu nevádí vlhkost, déšť ani zvýšená prašnost.

Instalace

Toto LED svítidlo se vyznačuje také velice **jednoduchou a rychlou montáží**. Svítidla je možné montovat buď pomocí závěsných lanek a nebo pomocí držáků pro přisazenou montáž, které připevníte pomocí vrutů k podkladu (zeď, strop, nosná konstrukce apod.). U varianty se závěsnými lankami je k dispozici stropní držák závěsného lanka, který se montuje opět na podklad.

Široké možnosti použití

Toto LED svítidlo může díky kvalitní elektronice vydržet bez problémů až 35000 sepnutí, proto mu **časté spínání nedělá žádný problém** a pokud ho připojíte na pohybový senzor, pak bude Vaše úspora opravdu **maximální**.

Bezpečnost a životní prostředí jsou pro nás na prvním místě

Svítidlo Flat High Bay neobsahuje **žádné množství toxické rtuti** ani jiných jedovatých látek. Nevyzařuje žádné UV záření a ani neblíká, tím chrání Váš zrak.

Parametry:

Způsob montáže: **Závěs**

Typ světelného zdroje: **LED nevyměnitelný**

Se světelným zdrojem: **Ano**

Materiál pouzdra: **Hliník**

Barva krytu: **Šedá**

Druh napětí: **AC**

Jmenovité napětí od / do [V]: **100 - 277**

Jmenovitý proud [mA]: **217 - 600**

Provozní jednotka: **Transformátor elektronický**

Provozní jednotka součástí: **Ano**

Rozložení světla: **Symetrický**

Reflektor: **Žádný**

Materiál reflektoru: **Bez reflektoru**

Třída energetické účinnosti vestavěného

světelného zdroje: **E**

Stupeň krytí (IP): **IP65**

Rázová pevnost (IK): **IK 10**

Třída ochrany: **I**

Vhodné pro nouzové osvětlení: **Ne**

Jmenovitý světelný tok [lm]: **7947**

Převládající barva světla: **Bílá**

Barevná teplota [K]: **5000**

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

Účinník: **0,95**

Šířka [mm]: **257**

Výška / hloubka [mm]: **120**

Délka [mm]: **362**

S ochranným krytem: **Ne**

Barva: **Bílá**

Hmotnost [kg]: **4,1**

Kategorie barev světla: **Studený**

Nouzový zdroj součástí: **Ne**

Oddělená regulace přímého / nepřímého podílu:

Ne

Počet spínacích cyklů [-]: **35000**

Provedení mřížky: **Ostatní, jiné**

Průměrná jmenovitá životnost [h]: **50000**

Teplotní rozsah [°C]: **-40 - 50**

Typ stmívání: **Nestmívatelné**

Vyzařovací úhel: **80 °**

Výkon světelného zdroje [W]: **60**

Výstup světla: **Přímý**

Záruka McLED [M]: **60**

Úhel vyzařování [°]: **80**

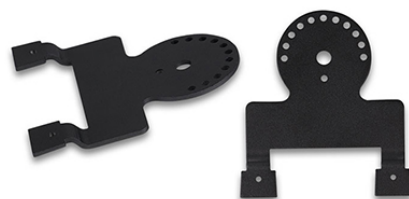


ML-619.021.69.0

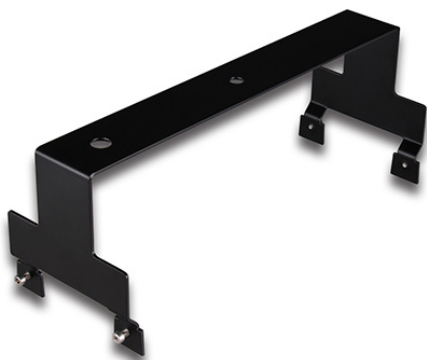


6x

ML-619.020.69.0



ML-619.022.69.0



ML-619.025.00.0

