

## LED průmyslový reflektor Flat High Bay 100W, 5000K, 80°, stmívatelné 0-10V

Kód produktu: **ML-612.004.69.2-50.80.80**

Typ produktu: **FB100AD65C80B5000K80**

**E1\_ML\_SUPPORT**

**+420 220 184 886**

**support@mcled.cz**

Popis: **LED průmyslový reflektor 100W, šedá, 230V, IP65, 5000K, světelný tok 13 135lm, vyzařovací úhel 80°, CRI>80, životnost > 50.000h, rozměry 362x257x120mm, materiál hliník/plast, stmívatelné 0-10V, PF>0,95**



### Flat High Bay 100 W

Toto úsporné LED svítidlo Flat High Bay značky McLED® s výkonem 100 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 **13135 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 svítily 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 svítily 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 krom peněz **ušetříte také čas**, který byste v případě klasických svítidel 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: **Sedá**

Druh napětí: **AC**

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

Jmenovitý proud [mA]: **361 - 1000**

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]: **13135**

Převládající barva světla: **Bílá**

Barevná teplota [K]: **5000**

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

Účinnost: **0,95**

Šířka [mm]: **257**

Výška / hloubka [mm]: **120**

Délka [mm]: **362**

S ochranným krytem: **Ne**

EAN: **8595607113649**

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: **0-10 V**

Vyzařovací úhel: **80 °**

Výkon světelného zdroje [W]: **100**

Výstup světla: **Přímý**

Záruka McLED [M]: **60**

Úhel vyzařování [°]: **80**



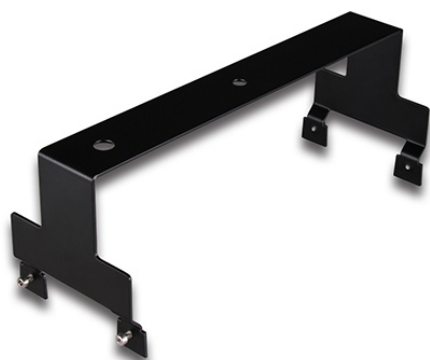
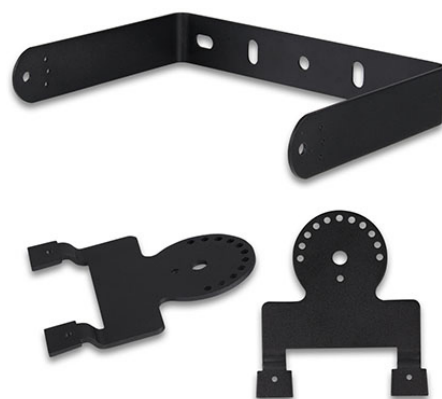
ML-619.021.69.0



ML-619.020.69.0

6x

ML-619.022.69.0



ML-619.025.00.0

