



Instalační manuál Flat High Bay

McLED®

IP65



Installation manual Flat High Bay

McLED®

IP65

Než začnete s instalací

- Produkt opatrně rozbalte a zkontrolujte
- Pokud je nový produkt jakkoliv poškozen, okamžitě ho reklamujte v původním balení
- Prosíme, nepokoušejte se používat poškozený výrobek
- Svítidlo nepřipojujte k elektrické síti, je-li pod napětím
- **Montáž může vykonávat pouze kvalifikovaná osoba!**

Before your start installation

- Unpack product and check it carefully
- If the product is damaged in any way, submit your claim together with the product in its original packing
- Please, do not attempt to use any damaged product
- Always make sure that the power supply is switched off before installation
- **The installation may only be carried out by a person with the appropriate professional qualifications!**

Technické parametry

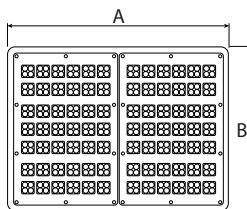
Výkon	60W, 100W, 150W, 200W
Vstupní napětí	100 - 277 VAC (50/60Hz)
Světelný tok	7 370 lm - 26 140 lm
Teplota bílé	3000 K, 4000 K, 5000 K
Index podání barev	CRI ≥80
Materiál	Hliník/plast
Mechanická odolnost	IK10
Ochrana	Proti zkratu, přepětí, přehřátí, přetížení
PF	≥0,95
Vyzařovací úhel	80°, 110°
Pracovní teplota	-40°C až +50 °C
Životnost	>50 000 h (L90, B10)
Stupeň krytí	IP65

Pokyny k provozu / údržba

- Montáž svítidla musí být provedena tak, aby nehrozil pád svítidla.
- V případě, že dojde k rozbití difusoru, světlo nepoužívejte a zajistěte jeho výměnu.
- Nedotýkejte se světla při provozu či krátce po vypnutí - hrozí popálením! Nechte svítidlo vychladnout!
- Varování: vyhněte se styku vnitřních částí svítidla s vodou.
- Nedívejte se z malé vzdálenosti do svítidla, vystavujete se riziku poškození zraku.
- Nerozebírejte svítidlo - nezasahujte do elektronických obvodů svítidla.
- Výrobek nezakrývejte. Umístěte jej mimo dosah hořlavých látek.
- Výrobek se nesmí přehřívát nad doporučenou teplotu.
- Výrobek se zdrojem světla druhu LED, který se nevměňuje.
- V případě poškození světelného zdroje výrobek nelze opravit.

Zapojení

1. Svítidlo připojujte pouze při vypnutém přívodním napájení.
2. Připojte nulový vodič k „N“ (modrý vodič), fázový vodič k „L“ (hnědý vodič) a ochranný vodič k uzemňovacímu vodiči (zelenožlutý vodič).
3. Připojte bílý a černý vodič k „DIM +“ a „DIM -“.
4. Před zapnutím přívodního napájení zkontrolujte správné zapojení.



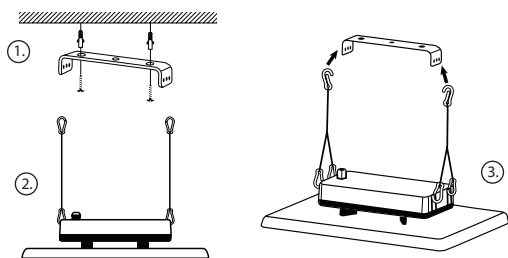
Rozměry

Flat High Bay	A (mm)	B (mm)	C (mm)
60 W, 100 W	362	257	120
150 W	415	310	120
200 W	487	362	120

Instalace

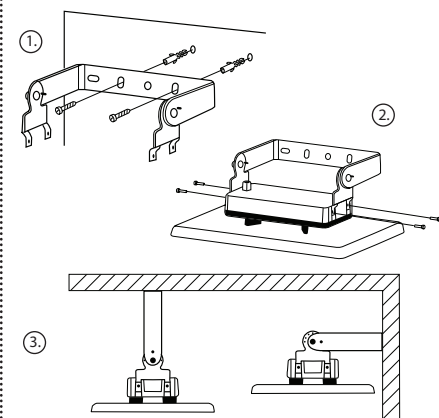
Verze 1 - Závěsná

1. Stropní držák závěsného lanka připevněte rádně k vhodnému stropu.
2. Závěsné lanko připevněte pomocí karabin k tělu svítidla.
3. Svítidlo pomocí závěsných lanek a karabin připevněte ke stropnímu držáku.



Verze 2 - Přisazená

1. Držák pro přisazenou montáž připevněte rádně k vhodnému povrchu.
2. Boční díly držáku zasuňte do svítidla. Boční díly přišroubujte.
3. Nastavte požadovaný úhel držáku a utáhněte šrouby.



Poznámky / doporučení

1. Nedodržování pokynů tohoto návodu může zapříčinit požár, popálení, zranění elektrickým proudem, fyzická zranění a jiné hmotné i nehmotné škody.
2. Další informace o výrobcích McLED jsou dostupné na: www.mcled.cz
3. McLED neodpovídá za škody vzniklé následkem nedodržování pokynů tohoto návodu.
4. Až Vám náš produkt doslouží, odevzdejte jej prosím na sběrná místa pro elektroodpad.

McLED® záruka

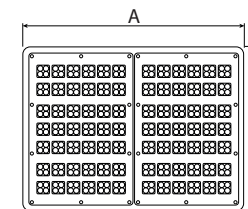
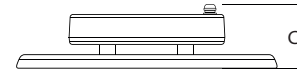
McLED s. r. o. poskytuje záruku na LED svítidla v délce 5 let. V případě reklamace má odběratel právo na náhradu účelně vynaložených nákladů spojených s reklamací pouze v souvislosti s náklady na dopravu, která je předem odsouhlasena s prodávajícím. Pro posouzení oprávněnosti reklamace musí mít vždy výrobce možnost posouzení správnosti instalace LED svítidla a to přímo na místě instalace.

Product data

Power	60W, 100W, 150W, 200W
Input voltage	100 - 277 VAC (50/60Hz)
Luminous flux	7 370 lm - 26 140 lm
Color temperature	3000 K, 4000 K, 5000 K
Color rendering index	CRI ≥80
Material	Aluminium/PC
Impact Protection	IK10
Protection	OTP, OCP, OVP, SCP
PF	≥0,95
Beam angle	80°, 110°
Operating temperature	-40°C to +50 °C
Lifespan	>50 000 hrs (L90, B10)
Waterproof grade	IP65

Dimensions

Flat High Bay	A (mm)	B (mm)	C (mm)
60 W, 100 W	362	257	120
150 W	415	310	120
200 W	487	362	120



Operating / maintenance

- The Installation of the luminaire must be done properly to avoid falling the luminaire.
- In case of difusor breaking, do not use the luminaire and ensure its replacement.
- Do not touch the luminaire during operation or shortly after turning off - risk of burning! Let the luminaire cool down! - Do not cover, place away from flammable substances.
- Warning: Avoid contact of the luminaire internal parts with water.
- Do not look at the luminaire from a short distance; there is a risk of injury to the eyes.
- Do not disassemble the luminaire - do not adjust or reset electronic components of the luminaire circuits.
- Do not cover the product. Do not install the product nearby flammable substance.
- The product must not overheat above the recommended operating temperature.
- This product has an LED light source which is not replaceable.
- In the event of damage the light source the product cannot be repaired.

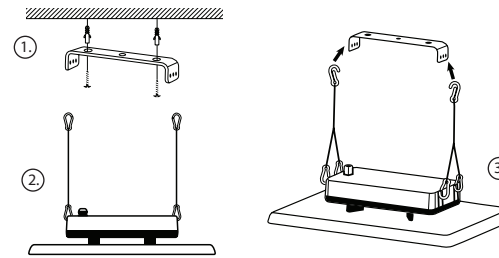
Connection

1. Only connect the luminaire with the power supply switched off.
2. Connect the blue wire to „N“ and the brown wire to „L“; the yellow-green wire to the ground wire.
3. Connect the white wire and black wire to the „DIM +“ and „DIM -“.
4. Check the correct connection before turning On the power.

Installation

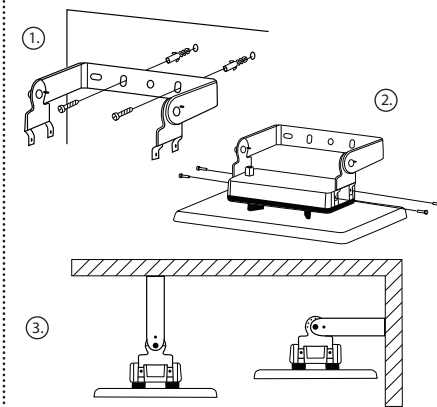
Option 1 - Suspension mount

1. Suspended ceiling bracket of suspension cable firmly attach to a suitable ceiling.
2. Using a carabiner attach the suspension cable to the luminaire body.
3. Using suspension cables and carabiners, attach the luminaire to the ceiling bracket.



Option 2 - Surface mount

1. Firmly attach the surface mount bracket to a suitable surface.
2. Slide the side parts of the holder into the luminaire. Screw on the side parts.
3. Adjust the desired surface mount bracket angle and tighten the screws.



Notes and Recommendations

1. Failure to follow these instructions may cause fire, burns, injury by electrical current, physical injury and other material and non-material damages.
2. Additional information on McLED products is available at: www.mcled.eu
3. McLED is not liable for damages resulting from failure to follow these instructions.
4. When the lifetime of this product will run out, please hand it in to the places for electro-waste.

McLED® warranty

McLED s.r.o. (Ltd.) provides a five-years warranty on LED luminaires. In the event of a claim, the customer is entitled to reimbursement of reasonable costs incurred in association with the claim only in connection with shipping costs, which is approved with the seller in advance. To determine the legitimacy of the claim, the manufacturer must always have the option of assessing the correctness of the LED luminaire installation on the site where it is installed.



Installationshandbuch Flat High Bay

McLED®

IP65

Vor der Installation

- Das Produkt vorsichtig auspacken und überprüfen
- Bei jeder festgestellten Produktbeschädigung ist das Produkt in der Originalverpackung zu reklamieren
- Versuchen Sie bitte nicht das beschädigte Produkt zu verwenden
- Stellen Sie vor der Installation sicher, dass die Stromversorgung ausgeschaltet ist
- Die Installation darf nur von einer Person mit entsprechender fachlicher Qualifikation durchgeführt werden!

Technische Parameter

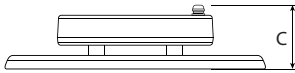
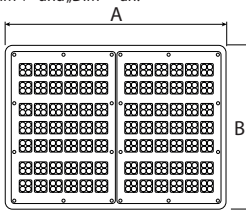
Leistung	60W, 100W, 150W, 200W
Einspeisung	100 - 277 VAC (50/60Hz)
Lichtstrom	7 370 lm - 26 140 lm
Weißer Temperatur	3000 K, 4000 K, 5000 K
Farbwiedergabeindex	CRI ≥80
Material	Aluminium/Kunststoff
Mechanische Festigkeit	IK10
Schutz	Gegen Kurzschluss, Überspannung, Überhitzung, Überlastung
PF	≥0,95
Strahlungswinkel	80°, 110°
Arbeitstemperatur	-40°C bis +50 °C
Lebenszeit	>50 000 Std. (L90, B10)
Schutzart	IP65

Betriebs-/Wartungshinweise

- Die Montage der Leuchte ist in der Form auszuführen, dass sie nicht herunterfallen kann.
- Sollte der Diffusor kaputtgehen, verwenden Sie die Leuchte nicht und veranlassen Sie den Austausch.
- Die Leuchte im Betriebszustand oder kurz nach dem Ausschalten bitte nicht berühren - es besteht Verbrennungsgefahr! Lassen Sie die Leuchte abkühlen!
- Warnung: Verhindern Sie, dass die Innenteile der Leuchte mit Wasser in Kontakt kommen.
- Vermeiden Sie einen direkten Blick in die Leuchte aus der Nähe, es besteht Verletzungsgefahr des Augenlichts.
- Demontieren Sie die Leuchte nicht und nehmen Sie keine Veränderungen an den elektronischen Leuchtkeulen vor.
- Decken Sie das Produkt nicht ab. Wählen Sie einen Standort für die Leuchte außerhalb der Reichweite von brennbaren Stoffen.
- Das Produkt darf sich nicht über die empfohlene Temperatur hinaus erwärmen.
- Bei der Lichtquelle des Produkts handelt es sich um nicht austauschbare LED.
- Wenn die Lichtquelle beschädigt ist, kann das Produkt nicht repariert werden.

Anschluss

1. Schließen Sie die Leuchte nur bei abgeschalteter Speisung an.
2. Schließen Sie den Nullleiter an „N“ (blauer Leiter), den Phasenleiter an „L“ (brauner Leiter) und den Schutzleiter an den Erdungsleiter (grün-gelber Leiter) an.
3. Schließen Sie den weißen und schwarzen Leiter an „DIM +“ und „DIM -“ an.
4. Überprüfen Sie vor dem Einschalten der Speisung die richtige Anschließung.



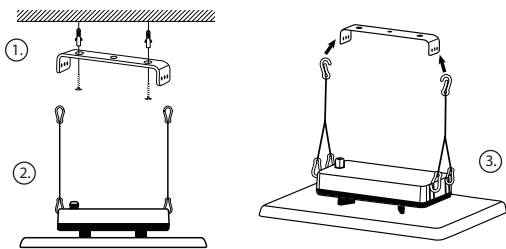
Abmessungen

Flat High Bay	A (mm)	B (mm)	C (mm)
60 W, 100 W	362	257	120
150 W	415	310	120
200 W	487	362	120

Installation

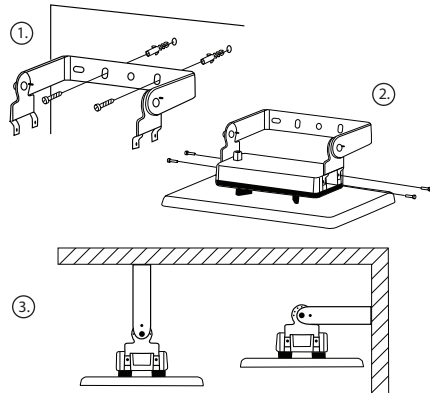
Version 1 - Eingehängt

1. Befestigen Sie den Halter der Einhängelgerte ordnungsmäßig an einer passenden Decke.
2. Befestigen Sie die Einhängelgerte mithilfe der Karabiner am Körper der Leuchte.
3. Befestigen Sie die Leuchte mithilfe der Litzen und Karabiner am Deckenhalter.



Version 2 - Angesetzt

1. Befestigen Sie den Halter für angesetzte Montage ordnungsmäßig an einer passenden Oberfläche.
2. Schieben Sie die Seitenteile des Halters in die Leuchte ein. Schrauben Sie die Seitenteile an.
3. Stellen Sie den gewünschten Winkel des Halters ein und ziehen Sie die Schrauben fest.



Anmerkungen / Empfehlungen

1. Die Nichteinhaltung der Hinweise und Anweisungen kann zu einem Brand, zu Verbrennungen, zu einem elektrischen Stromunfall, zu körperlichen Verletzungen sowie zu anderen materiellen und immateriellen Schäden führen.
2. Weitere Informationen zu Produkten von McLED befinden sich unter: www.mcled.at
3. Das Unternehmen McLED haftet nicht für Schäden infolge der Nichteinhaltung der Hinweise und Anweisungen entsprechend dieser Anleitung.
4. Bringen Sie das ausgediente Produkt bitte zu einer Sammelstelle für Elektroschrott.

McLED® Garantie

McLED s. r. o. gewährt für die LED-Leuchtkörper eine Garantie von 5 Jahre. Bei einer Beanstandung hat der Abnehmer das Recht auf den Ersatz der zweckmäßigen aufgewendeten Kosten lediglich im Zusammenhang mit den Transportkosten, die vorab mit dem Verkäufer abzustimmen sind. Zur Beurteilung der Legitimität der Beanstandung muss dem Hersteller immer die Möglichkeit gegeben werden, die Richtigkeit der Installation der LED-Leuchtkörper direkt vor Ort zu überprüfen.



Inštalčný manuál Flat High Bay

McLED®

IP65

Skôr ako začnete s inštaláciou

- Produkt opatrne rozbalte a skontrolujte
- Ak je nový produkt akokoľvek poškodený, okamžite ho reklamujte v pôvodnom balení
- Nepokúšajte sa používať poškodený výrobok
- Pred inštaláciou sa vždy uistite, že je vypnutý prívod elektrickej energie
- Inštaláciu smie vykonávať iba osoba s patričnou odbornou kvalifikáciou!

Technické parametre

Výkon	60W, 100W, 150W, 200W
Vstupné napätie	100 - 277 VAC (50/60Hz)
Svetelný tok	7 370 lm - 26 140 lm
Teplota bielej	3000 K, 4000 K, 5000 K
Index podania farieb	CRI ≥80
Material	Hliník/plast
Mechanická odolnosť	IK10
Ochrana	Proti skratu, prepätiu, prehriatiu, preťaženie
PF	≥0,95
Vyzařovací uhol	80°, 110°
Prevádzková teplota	-40°C až +50 °C
Životnosť	>50 000 h (L90, B10)
Stupeň krytia	IP65

Rožmery

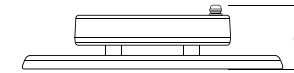
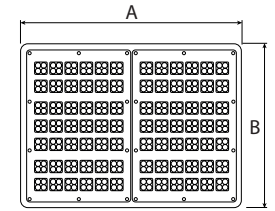
Flat High Bay	A (mm)	B (mm)	C (mm)
60 W, 100 W	362	257	120
150 W	415	310	120
200 W	487	362	120

Pokyny k prevádzke / údržba

- Montáž svetidla musí byť vykonaná tak, aby nehrozil pád svetidla.
- V prípade, že dôjde k rozbitiu difuzora, svetlo nepoužívajte a zaistite jeho výmenu.
- Nedotýkajte sa svetla pri prevádzke či krátko po vypnutí - hrozí popálenie! Nechajte svetidlo vychladnúť
- Varovanie: vyhňte sa styku vnútorných častí svetidla s vodou.
- Nepozerajte sa z malej vzdialenosti do svetidla, vystavujete sa riziku poškodenia zraku.
- Nerozoberajte svetidlo, nezasahujte do nastavovacích prvkov elektronických obvodov svetidla a nemeňte ich nastavenie.
- Vyvarujte sa prevádzky v prostredí so silným magnetizmom alebo vysokým napätím.
- Výrobok nezakrývajte. Umiestňujte ho mimo dosahu horľavých látok.
- Výrobok so nesmie prehrievať nad odporúčanú teplotu.
- Výrobok so zdrojom svetla druhu LED, ktorý sa nevymieňa.
- V prípade poškodenia svetelného zdroja sa výrobok nedá opraviť.

Zapojenie

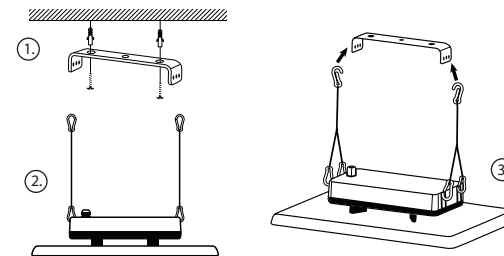
1. Svetidlo pripájajte ku elektrickej sieti len pri vypnutom hlavnom ističi!
2. Pripojte nulový vodič k „N“ (modrý vodič), fázový vodič k „L“ (hnedý vodič) a ochranný vodič k uzemňovaciemu vodiču (žlto-zelený vodič).
3. Pripojte biely a čierny vodič k „DIM +“ a „DIM -“.
4. Pred zapnutím hlavného ističa skontrolujte správne zapojenie svetidla.



Instalace

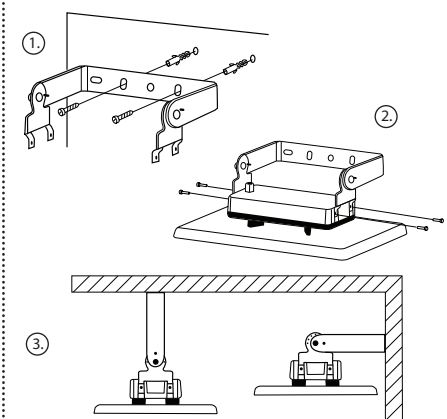
Verzia 1 - Závesná

1. Stropný držiak závesného lanka pevne pripievňte k vhodnému stropu.
2. Závesné lanko pripnite pomocou karabín k telu svetidla.
3. Svetidlo pomocou závesných laniek a karabín pripnite k stropnému držiaku.



Verzia 2 - Prísadené

1. Držiak pre povrchovú montáž pevne pripievňte k vhodnému povrchu.
2. Bočné diely držiaku zasuňte do svetidla. Bočné diely priskrutkujte.
3. Nastavte požadovaný uhol držiaku a utiahnite skrutky.



Poznámky / odporúčanie

1. Nedodržovanie pokynov tohto návodu môže zapríčiniť požiar, popálenie, zranenia elektrickým prúdom, fyzické zranenia a iné hmotné a nehmotné škody.
2. Ďalšie informácie o výrobkoch McLED sú dostupné na: www.mcled.sk
3. McLED nezodpovedá za škody vzniknuté následkom nedodržovania pokynov tohto návodu.
4. Keď Vám náš produkt doslúži, odovzdajte ho prosím na zberné miesto pre elektrický odpad.

McLED® záruka

McLED s. r. o. poskytuje záruku na LED svetidlá v dĺžke 5 rokov. V prípade reklamácie má odberateľ právo na náhradu účelne vynaložených nákladov spojených s reklamáciou iba v súvislosti s nákladmi na dopravu, ktorá je dopredu odsúhlasená s predávajúcim. Na posúdenie oprávnenosti reklamácie výrobca musí mať vždy možnosť posúdiť správnosť inštalácie LED svetidla, a to priamo na mieste inštalácie.