



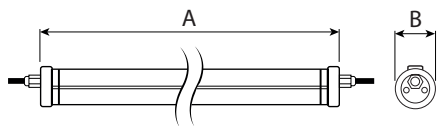
Instalační manuál Chemic

McLED®

www.mcled.cz

- Montáž může vykonávat pouze kvalifikovaná osoba!
- Před zahájením instalace si prosím pečlivě přečtete tento návod a postupujte podle doporučených postupů.
- 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.
- Maximální počet svítidel při průběžné montáži (2000 W).

	A (mm)	B (mm)
20 W	552	Ø 75
40 W	1152	Ø 75
60 W	1452	Ø 75



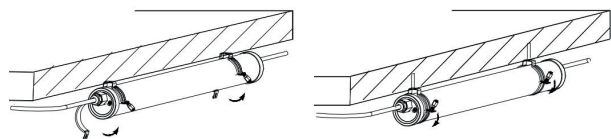
Pokyny k provozu / údržba

- Montáž svítidla musí být provedena tak, aby neohrozil 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 popálení! 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.
- Vyvarujte se provozu v prostředí se silným magnetismem nebo vysokým napětím.
- Výrobek nezakrývejte. Umísťujte jej mimo dosah hořlavých látek.
- V případě poškození světelného zdroje výrobek nelze opravit.

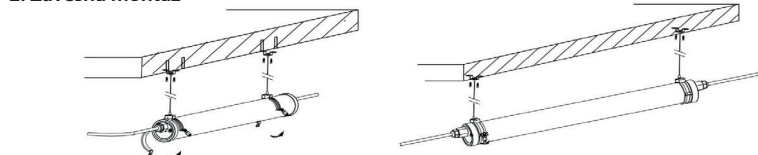
Poznámky / doporučení

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 elektro-odpad.

1. Přisazená montáž



2. Závěsná montáž



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.

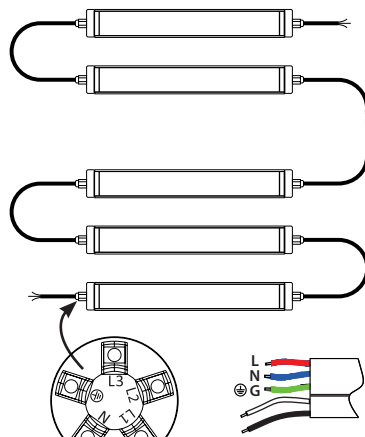
Technické parametry:

Výkon	20 W, 40 W, 60 W
Vstupní napětí	220-240 VAC (50/60Hz)
Světelný tok	2600 lm (20W) 5200 lm (40W) 7800 lm (60W)
Teplota bílé	4000 K, 5000 K
Index podání barev	CRI ≥80
PF	≥0,9
Vyzařovací úhel	120°
Pracovní teplota	-20 až +40 °C
Životnost	>56 000 h (L90)
Stupeň krytí	IP69K

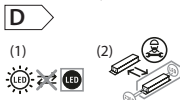
Zapojení svítidla:

Průběžná instalace

Maximální celkový výkon svítidel při průběžné montáži je 2000 W při použití vodiče HO7RN-F, průřez 3 x 1,5 mm²



Hnědá - L1 Modrá - N Žlutozelená - G
Bílá - DIM+/Dali/L2 Černá - DIM-/Dali/L3



Tento výrobek obsahuje světelný zdroj třídy energetické účinnosti (viz výše). Možnost výměny: (1) světelný zdroj nelze vyměnit, svítidlo se musí nahradit za nové. (2) předřadný přístroj může vyměnit odpovědná osoba s odpovídající kvalifikací bez trvalého poškození svítidla.



Installation manual Chemic

McLED®

www.mcled.eu

- The installation may only be carried out by a person with the appropriate professional qualifications!
- Before installing, please read these instructions carefully.
- Unpack product and check it carefully.
- If the product is damaged in any way, submit your claim together with the product in its original packaging.
- Please, do not attempt to use any damaged product.
- Always make sure that the power supply is switched off before installation.
- Max. number of luminaires for linkable installation (2000 W).

	A (mm)	B (mm)
20 W	552	Ø 75
40 W	1152	Ø 75
60 W	1452	Ø 75



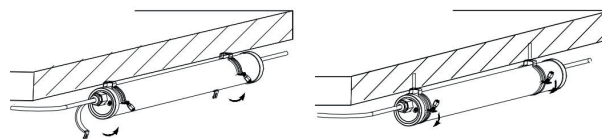
Operating / maintenance

- 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 operate the luminaire in the area of strong magnetism or high voltage.
- Do not cover the product. Do not install the product nearby flammable substance.
- In the event of damage the light source the product cannot be repaired.

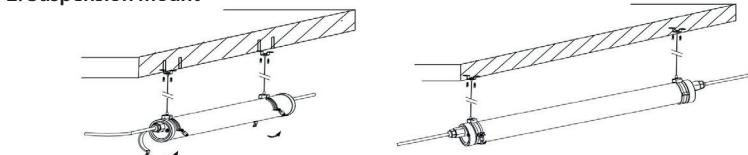
Notes and Recommendations

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.

1. Surface mount



2. Suspension mount



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.

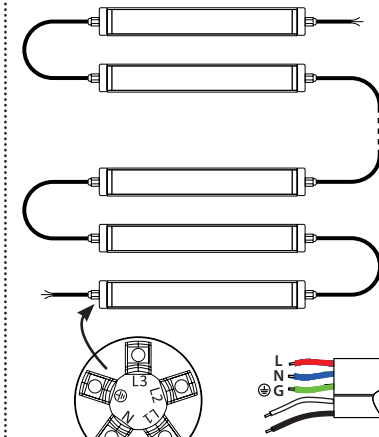
Product data:

Input power	20 W, 40 W, 60 W
Input voltage	220-240 VAC (50/60Hz)
Luminous flux	2600 lm (20W) 5200 lm (40W) 7800 lm (60W)
Color temperature	4000 K, 5000 K
Color rendering index	CRI ≥80
Power factor	≥0,9
Beam angle	120°
Operating temperature	-20 to +40 °C
Lifespan	>56 000 h (L90)
Waterproof grade	IP69K

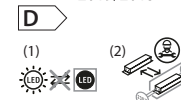
Connection:

Linkable installation

For PMax. 2000 W interconnected luminaires:
The specification of cable is: HO7RN-F, diameter 3 x 1,5 mm²



Brown - L1 Blue - N Yellow/Green - G
White - DIM+/Dali/L2 Black - DIM-/Dali/L3



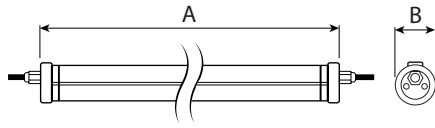
This product contains a light source with energy efficiency class (see above). Replaceability: (1) Light source is not replaceable, the luminaire must be replaced. (2) control gear can be replaced by a qualified electrician without permanently damaging the luminaire.



Installationshandbuch Chemic

- Die Montage darf nur durch eine entsprechend qualifizierte Person erfolgen!
- Lesen Sie sich vor Installationsbeginn bitte aufmerksam diese Anleitung durch und befolgen Sie die empfohlenen Abläufe.
- Packen Sie das Produkt vorsichtig aus und überprüfen Sie es.
- Sollte das neue Produkt in irgendeiner Form beschädigt sein, reklamieren Sie es bitte unverzüglich in der Originalverpackung.
- Versuchen Sie bitte nicht, ein beschädigtes Produkt zu verwenden.
- Wenn die Leuchte unter Spannung steht, schließen Sie sie bitte nicht an das elektrische Netz an.
- Höchstanzahl der Leuchten bei kontinuierlicher Montage (2000 W).

	A (mm)	B (mm)
20 W	552	Ø 75
40 W	1152	Ø 75
60 W	1452	Ø 75



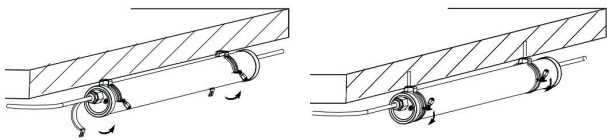
Betriebs-/Wartungshinweise

- 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.
- Vermeiden Sie den Betrieb in einem Umfeld mit hohem Magnetismus oder hoher Spannung.
- Decken Sie das Produkt nicht ab. Wählen Sie einen Standort für die Leuchte außerhalb der Reichweite von brennbaren Stoffen.
- Wenn die Lichtquelle beschädigt ist, kann das Produkt nicht repariert werden.

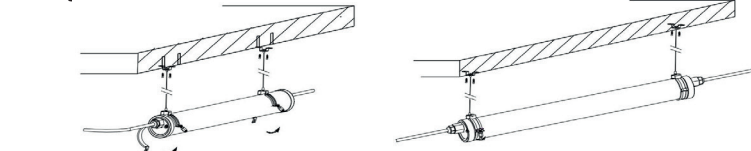
Anmerkungen / Empfehlungen

- 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.
- Weitere Informationen zu Produkten von McLED befinden sich unter: www.mcled.at
- Das Unternehmen McLED haftet nicht für Schäden infolge der Nichteinhaltung der Hinweise und Anweisungen entsprechend dieser Anleitung.
- Bringen Sie das ausgesendete Produkt bitte zu einer Sammelstelle für Elektroschrott.

1. Aufsatzmontage



2. Hängemontage



McLED® Garantie

McLED s. r. o. gewährt für die LED-Leuchtkeulen eine Garantie von 5 Jahre. Bei einer Beanstandung hat der Abnehmer das Recht auf den Ersatz der zweckmäßig 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-Leuchtkeulen direkt vor Ort zu überprüfen.

McLED®

www.mcled.at

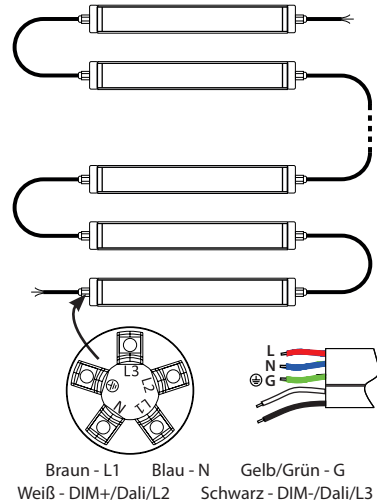
Technische Parameter:

Leistung	20 W, 40 W, 60 W
Eingangsspannung	220-240 VAC (50/60Hz)
Lichtstrom	2600 lm (20W) 5200 lm (40W) 7800 lm (60W)
Weißer Temperatur	4000 K, 5000 K
Farbwiedergabeindex	CRI ≥80
PF	≥0,9
Strahlungswinkel	120°
Arbeitstemperatur	-20 bis +40 °C
Lebenszeit	>56 000 h (L90)
Schutzart	IP69K

Leuchterschaltung:

Kontinuierliche Montage

Die maximale Gesamtleistung der Leuchten bei kontinuierlicher Montage beträgt 2000 W bei Verwendung des Leiters HO7RN-F, Querschnitt 3 x 1,5 mm².



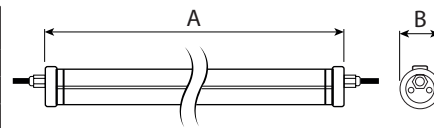
Braun - L1 Blau - N Gelb/Grün - G
Weiß - DIM+/Dali/L2 Schwarz - DIM-/Dali/L3



Inštalčný manuál Chemic

- Inštaláciu smie vykonávať iba osoba s patričnou odbornou kvalifikáciou!
- Pred začatím inštalácie si prosím starostlivo prečítajte tento návod a postupujte podľa odporúčaných postupov.
- Produkt opatrne rozbalte a skontrolujte.
- Ak je nový produkt akokoľvek poškodený, okamžite ho reklamujte v pôvodnom balení.
- Nepokúšajte sa používať poškodený výrobok.
- Svietidlo nepripájajte k elektrickej sieti, ak je pod napätím.
- Maximálny celkový výkon svietidiel pri priebežnej montáži je 2000 W.

	A (mm)	B (mm)
20 W	552	Ø 75
40 W	1152	Ø 75
60 W	1452	Ø 75



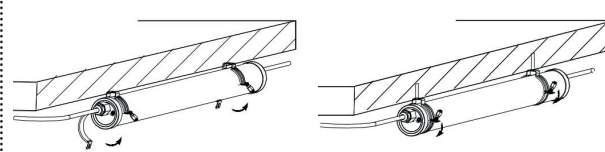
Pokyny k prevádzke / údržba

- Montáž svietidla musí byť vykonaná tak, aby neohrozil pád svietidla.
- V prípade, že dôjde k rozbitiu difúzora, svetlo nepoužívajte a zaistite jeho výmenu.
- Nedotýkajte sa svetla pri prevádzke či krátko po vypnutí - hrozí popálenie! Nechajte svietidlo vychladnúť!
- Varovanie: vyhnite sa styku vnútorných častí svietidla s vodou.
- Nepozerajte sa z malej vzdialenosti do svietidla, vystavujete sa riziku poškodenia zraku.
- Nerobte svietidlo, nezasahujte do nastavovacích prvkov elektronických obvodov svietidla a nemeňte ich nastavenie.
- Vyvarujte sa prevádzky v prostredí so silným magnetizmom alebo vysokým napätím.
- Výrobok nezakrývajte. Umiestňujte ho mimo dosahu horľavých látok.
- V prípade poškodenia svetelného zdroja sa výrobok nedá opraviť.

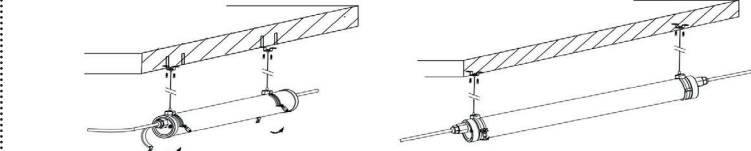
Poznámky / odporúčanie

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

1. Prísadená montáž



2. Závesná montáž



McLED® záruka

McLED s. r. o. poskytuje záruku na LED svietidlá 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 svietidla, a to priamo na mieste inštalácie.

McLED®

www.mcled.sk

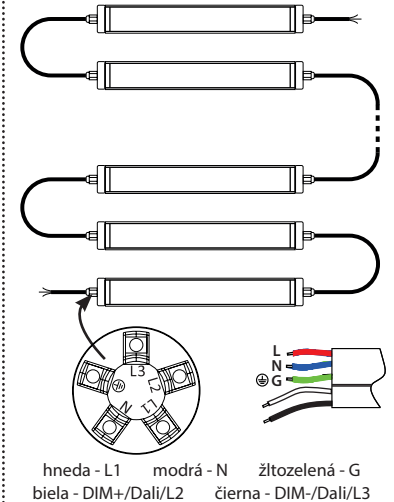
Technické parametre:

Výkon	20 W, 40 W, 60 W
Vstupné napätie	220-240 VAC (50/60Hz)
Svetelný tok	2600 lm (20W) 5200 lm (40W) 7800 lm (60W)
Teplota bielej	4000 K, 5000 K
Index podania farieb	CRI ≥80
PF	≥0,9
Vyžarovací uhol	120°
Prevádzková teplota	-20 až +40 °C
Životnosť	>56 000 h (L90)
Stupeň krytia	IP69K

Zapojenie svietidla:

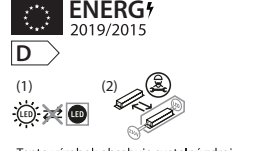
Priebežná inštalácia

Maximálny celkový výkon svietidiel pri priebežnej montáži je 2000 W pri použití vodiča HO7RN-F, prierez 3x1,5 mm²



hneda - L1 modrá - N žltozelená - G
biela - DIM+/Dali/L2 čierna - DIM-/Dali/L3

1. Prísadená montáž



Tento výrobok obsahuje svetelný zdroj triedy energetickej účinnosti (pozri vyššie). Vymeniteľnosť: (1) Svetelný zdroj sa nedá vymeniť, svietidlo sa musí nahradiť. (2) Ovládacie zariadenie môže vymeniť zodpovedná osoba s odpovedajúcou kvalifikáciou bez trvalého poškodenia svietidla.