Uživatelský manuál
LED Downlight

Pop 5 · Nixo 8, 12, 18 · Gap 8 · Mold R16 , R20, R30

· Poznámka: Před zahájením instalace si prosím pečlivě přečtěte tento návod.

Kód	Napájecí napětí	Výkon	LED chip	Rozměry (mm)	Montážní otvor (mm)
ML-412.052.33.0	100 - 240 VAC	5E	VERLIGHT	Ø 80 x 45 x 21Ø	64 - 70
ML-412.053.33.0	100 - 240 VAC	5E	VERLIGHT	Ø 80 x 45 x 21Ø	64 - 70
ML-412.054.33.0	100 - 240 VAC	5E	VERLIGHT	Ø 80 x 45 x 21Ø	64 - 70
ML-412.055.33.0	100 - 240 VAC	8	EVERLIGHT	Ø 90 x 47 x 20Ø	75 - 80
ML-412.056.33.0	100 - 240 VAC	8E	VERLIGHT	Ø 90 x 47 x 20Ø	75 - 80
ML-412.057.33.0	100 - 240 VAC	8E	VERLIGHT	Ø 90 x 47 x 20Ø	75 - 80
ML-412.058.33.0	220 - 240 VAC	12	EVERLIGHT	Ø 110 x 47 x 20Ø	90 - 96
ML-412.059.33.0	220 - 240 VAC	12	EVERLIGHT	Ø 110 x 47 x 20Ø	90 - 96
ML-412.060.33.0	220 - 240 VAC	12	EVERLIGHT	Ø 110 x 47 x 20Ø	90 - 96
ML-412.061.33.0	220 - 240 VAC	18	EVERLIGHT	Ø 140 x 51 x 24Ø	118 - 124
ML-412.062.33.0	220 - 240 VAC	18	EVERLIGHT	Ø 140 x 51 x 24Ø	118 - 124
ML-412.063.33.0	220 - 240 VAC	18	EVERLIGHT	Ø 140 x 51 x 24Ø	118 - 124
ML-416.037.33.0	220 - 240 VAC	8E	VERLIGHT	Ø 90 x 65-	
ML-416.038.33.0	220 - 240 VAC	8E	VERLIGHT	Ø 90 x 65-	
ML-416.039.33.0	220 - 240 VAC	8E	VERLIGHT	Ø 90 x 65-	
ML-416.040.33.0	100 - 240 VAC	16	EVERLIGHT	Ø 175 x 39-	
ML-416.041.33.0	100 - 240 VAC	16	EVERLIGHT	Ø 175 x 39-	
ML-416.042.33.0	100 - 240 VAC	16	EVERLIGHT	Ø 175 x 39-	
ML-416.043.33.0	100 - 240 VAC	20	EVERLIGHT	Ø 210 x 39-	
ML-416.044.33.0	100 - 240 VAC	20	EVERLIGHT	Ø 210 x 39-	
ML-416.045.33.0	100 - 240 VAC	20	EVERLIGHT	Ø 210 x 39-	
ML-416.046.33.0	100 - 240 VAC	30	EVERLIGHT	Ø 250 x 42-	
ML-416.047.33.0	100 - 240 VAC	30	EVERLIGHT	Ø 250 x 42-	
ML-416.048.33.0	100 - 240 VAC	30	EVERLIGHT	Ø 250 x 42-	
ML-416.037.33.1	220 - 240 VAC	8E	VERLIGHT	Ø 90 x 65-	
ML-416.038.33.1	220 - 240 VAC	8E	VERLIGHT	Ø 90 x 65-	
ML-416.039.33.1	220 - 240 VAC	8E	VERLIGHT	Ø 90 x 65-	

Vysvětlení použitých znaků a symbolů

1a. IP2X - Ochrana před stálými částicemi většími než 12 mm.
2a. Symbol znamená možnost instalace a používání výrobku v/na podkladu z normálně hořlavého materiálu.
3a. Lze používat vně i uvnitř.
4a. Výrobek splňuje požadavky nařízení EU.
5a. Toto označení poukazuje na nutnost sběru tříděného a opotřebovaného elektro zboží. Takto označené výrobky nelze likvidovat spolu s jinými odpadky, porušení tohoto zákazu bude trestáno pokutou. Tyto výrobky mohou být lidskému zdraví škodlivé, musí být zvlášť zpracovávány, utilisovány, likvidovány. Takto označené výrobky je nutné předat do sběru opotřebovaného elektrosboží. Informace o sběru takových produktů poskytují místní úřady či prodejce tohoto zboží. Spotřebované zboží může být také vráceno prodejci, v případě nákupu nového produktu v množství nikoliv větším než-li nové zboží téhož druhu. Výše uvedená pravidla se týkají oblasti EU. V jiných státech se řídí tamními platnými předpisy. V dané oblasti doporučujeme kontakt s distributorem daného výrobku.
6a. Dejte o čistotu a ochranu životního prostředí.
7a. Doporučujeme dodržovat třídění obalů.

MONTÁŽ

* Před zahájením montáže se seznamte s návodem.
* Montáž by měla provádět oprávněná osoba.
* Veškeré činnosti je nutné provádět při vypnutém napájení.
* Schéma montáže viz ilustrace.
* Před prvním použitím se ujistěte, že el. a mechanické připojení jsou správně provedené.

Funkční vlastnosti

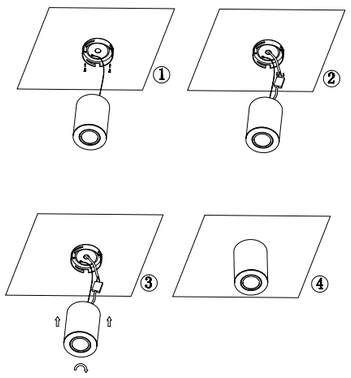
1. Výrobek má zvýšenou výdrž proti mechanickým úderům
2. Výrobek patří do kategorie energeticky úsporných výrobků.

Pokyny k provozu/údržba

1. Nepoužívat chemické čistící prostředky.
2. Nezakrývat výrobek.
3. Výrobek se nesmí přehřívat nad doporučenou teplotu.
4. Výrobek se nesmí používat s prasklým ochranným sklem.
5. Výrobek se zdrojem světla druhu LED, který se nevyměňuje.
6. V případě poškození světelného zdroje výrobek nelze opravit.
7. POZOR: Nedívat se přímo do světelného paprsku LED.

Poznámky/doporučení

1. Nedodržování pokynů tohoto návodu může zapříčinit požár, popálení, zranění el. proudem, fyzická zranění a jiné hmotné i nehmotné škody.
2. Další informace o výrobcích McLED jsou dostupné na: www.mcled.eu
3. McLED neodpovídá za škody vzniklé následkem nedodržování pokynů tohoto návodu.



CZ McLED s. r. o.
Vídeňská 185, 252 50 Vestec
Tel.: +420 220 184 800; Fax: +420 244 910 700
e-mail: office@mcled.cz

A Schmachtl GmbH
Pummererstraße 36, A - 4020 Linz
Tel.: +43 732 76460; Fax: +43 732 785036
e-mail: office@mcled.at

SK Schmachtl SK, s. r. o.
Valchárska 3, SK - 82109 Bratislava
Tel.: +421 258 275 600; Fax: +421 258 275 601
e-mail: office@mcled.sk

www.mcled.eu

User manual
LED Downlight

Pop 5 · Nixo 8, 12, 18 · Gap 8 · Mold R16, R20, R30

· Note: Please read these installation instructions carefully before starting the installation procedure.

Code	Power supply voltage	Output	LED chip	Dimensions (mm)	Installation hole (mm)
ML-412.052.33.0	100 - 240 VAC	5E	VERLIGHT	Ø 80 x 45 x 21Ø	64 - 70
ML-412.053.33.0	100 - 240 VAC	5E	VERLIGHT	Ø 80 x 45 x 21Ø	64 - 70
ML-412.054.33.0	100 - 240 VAC	5E	VERLIGHT	Ø 80 x 45 x 21Ø	64 - 70
ML-412.055.33.0	100 - 240 VAC	8	EVERLIGHT	Ø 90 x 47 x 20Ø	75 - 80
ML-412.056.33.0	100 - 240 VAC	8E	VERLIGHT	Ø 90 x 47 x 20Ø	75 - 80
ML-412.057.33.0	100 - 240 VAC	8E	VERLIGHT	Ø 90 x 47 x 20Ø	75 - 80
ML-412.058.33.0	220 - 240 VAC	12	EVERLIGHT	Ø 110 x 47 x 20Ø	90 - 96
ML-412.059.33.0	220 - 240 VAC	12	EVERLIGHT	Ø 110 x 47 x 20Ø	90 - 96
ML-412.060.33.0	220 - 240 VAC	12	EVERLIGHT	Ø 110 x 47 x 20Ø	90 - 96
ML-412.061.33.0	220 - 240 VAC	18	EVERLIGHT	Ø 140 x 51 x 24Ø	118 - 124
ML-412.062.33.0	220 - 240 VAC	18	EVERLIGHT	Ø 140 x 51 x 24Ø	118 - 124
ML-412.063.33.0	220 - 240 VAC	18	EVERLIGHT	Ø 140 x 51 x 24Ø	118 - 124
ML-416.037.33.0	220 - 240 VAC	8E	VERLIGHT	Ø 90 x 65-	
ML-416.038.33.0	220 - 240 VAC	8E	VERLIGHT	Ø 90 x 65-	
ML-416.039.33.0	220 - 240 VAC	8E	VERLIGHT	Ø 90 x 65-	
ML-416.040.33.0	100 - 240 VAC	16	EVERLIGHT	Ø 175 x 39-	
ML-416.041.33.0	100 - 240 VAC	16	EVERLIGHT	Ø 175 x 39-	
ML-416.042.33.0	100 - 240 VAC	16	EVERLIGHT	Ø 175 x 39-	
ML-416.043.33.0	100 - 240 VAC	20	EVERLIGHT	Ø 210 x 39-	
ML-416.044.33.0	100 - 240 VAC	20	EVERLIGHT	Ø 210 x 39-	
ML-416.045.33.0	100 - 240 VAC	20	EVERLIGHT	Ø 210 x 39-	
ML-416.046.33.0	100 - 240 VAC	30	EVERLIGHT	Ø 250 x 42-	
ML-416.047.33.0	100 - 240 VAC	30	EVERLIGHT	Ø 250 x 42-	
ML-416.048.33.0	100 - 240 VAC	30	EVERLIGHT	Ø 250 x 42-	
ML-416.037.33.1	220 - 240 VAC	8E	VERLIGHT	Ø 90 x 65-	
ML-416.038.33.1	220 - 240 VAC	8E	VERLIGHT	Ø 90 x 65-	
ML-416.039.33.1	220 - 240 VAC	8E	VERLIGHT	Ø 90 x 65-	

Explanation of the labels and symbols used

1a. IP2X – Protection against permanent particles bigger than 12 mm.
2a. The symbol means that it is possible to install and use the product in/on a base made of normally flammable material.
3a. The product can be used both indoor and outdoor.
4a. The product complies with EU regulations.
5a. This label indicates the necessity to collect sorted and waste electrical appliances Product marked in this way cannot be disposed together with other wastes. Failure to observe this instruction may be fined. These products can be harmful to human health; they have to be processed, utilised and disposed separately Products with this label must be handed over to a collection site for waste electrical appliances. Local authorities or product dealers can provide information on the sites intended for such products collection. Waste products can be also returned to the dealer if a new product is purchased, in the amount not greater than the new goods of the same type. The above mentioned rules apply to the EU Member States. In other countries, local regulations apply. We recommend contacting the local distributor of the specific product in the respective area.
6a. Maintain a clean and protected environment.
7a. We recommend to follow the rules for packaging material classification.

INSTALLATION

*Please read the manual carefully before commencing the installation procedure.
*Installation should be carried out by a qualified person.
*All activities must be performed with power turned off.
*For installation procedure, please see the illustration.
*Before using the product for the first time, make sure that the electrical and mechanical connections have been carried out properly.

Functional properties

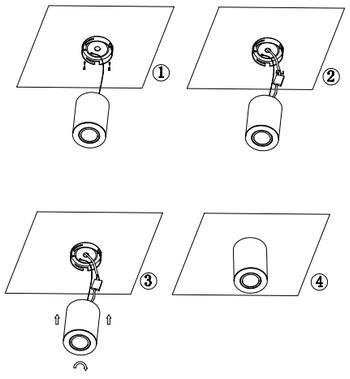
1. The product has improved resistance to mechanical impacts.
2. The product belongs to the category of energy saving products.

Operation/Maintenance instructions

1. Do not use any chemical detergents.
2. Do not cover the product.
3. The product should not overheat above the recommended temperature.
4. The product may not be used with the protective glass broken.
5. The product has a LED light source which is not replaceable.
6. If the light source is damaged, the product cannot be repaired.
7. WARNING: Do not look directly into the LED light beam.

Notes/Recommendations

1. Failure to follow the instructions found in this manual can result in fire, burns, electric shock, physical injuries and other material as well as immaterial damage.
2. For more McLED product information, visit: www.mcled.eu
3. McLED is not liable for any damage caused by the failure to follow the instructions found in this manual.



CZ McLED s. r. o.
Vídeňská 185, 252 50 Vestec
Tel.: +420 220 184 800; Fax: +420 244 910 700
e-mail: office@mcled.cz

A Schmachtl GmbH
Pummererstraße 36, A - 4020 Linz
Tel.: +43 732 76460; Fax: +43 732 785036
e-mail: office@mcled.at

SK Schmachtl SK, s. r. o.
Valchárska 3, SK - 82109 Bratislava
Tel.: +421 258 275 600; Fax: +421 258 275 601
e-mail: office@mcled.sk

www.mcled.eu

Benutzerhandbuch
LED Downlight

Pop 5 · Nixo 8, 12, 18 · Gap 8 · Mold R16 , R20, R30

· Bemerkung: Lesen Sie bitte diese Anleitung vor der Installation sorgfältig durch.

Code	Versorgungsspannung	Leistung	LED chip	Abmessungen (mm)	Montageöffnung (mm)
ML-412.052.33.0	100 - 240 VAC	5E	VERLIGHT	Ø 80 x 45 x 21Ø	64 - 70
ML-412.053.33.0	100 - 240 VAC	5E	VERLIGHT	Ø 80 x 45 x 21Ø	64 - 70
ML-412.054.33.0	100 - 240 VAC	5E	VERLIGHT	Ø 80 x 45 x 21Ø	64 - 70
ML-412.055.33.0	100 - 240 VAC	8	EVERLIGHT	Ø 90 x 47 x 20Ø	75 - 80
ML-412.056.33.0	100 - 240 VAC	8E	VERLIGHT	Ø 90 x 47 x 20Ø	75 - 80
ML-412.057.33.0	100 - 240 VAC	8E	VERLIGHT	Ø 90 x 47 x 20Ø	75 - 80
ML-412.058.33.0	220 - 240 VAC	12	EVERLIGHT	Ø 110 x 47 x 20Ø	90 - 96
ML-412.059.33.0	220 - 240 VAC	12	EVERLIGHT	Ø 110 x 47 x 20Ø	90 - 96
ML-412.060.33.0	220 - 240 VAC	12	EVERLIGHT	Ø 110 x 47 x 20Ø	90 - 96
ML-412.061.33.0	220 - 240 VAC	18	EVERLIGHT	Ø 140 x 51 x 24Ø	118 - 124
ML-412.062.33.0	220 - 240 VAC	18	EVERLIGHT	Ø 140 x 51 x 24Ø	118 - 124
ML-412.063.33.0	220 - 240 VAC	18	EVERLIGHT	Ø 140 x 51 x 24Ø	118 - 124
ML-416.037.33.0	220 - 240 VAC	8E	VERLIGHT	Ø 90 x 65-	
ML-416.038.33.0	220 - 240 VAC	8E	VERLIGHT	Ø 90 x 65-	
ML-416.039.33.0	220 - 240 VAC	8E	VERLIGHT	Ø 90 x 65-	
ML-416.040.33.0	100 - 240 VAC	16	EVERLIGHT	Ø 175 x 39-	
ML-416.041.33.0	100 - 240 VAC	16	EVERLIGHT	Ø 175 x 39-	
ML-416.042.33.0	100 - 240 VAC	16	EVERLIGHT	Ø 175 x 39-	
ML-416.043.33.0	100 - 240 VAC	20	EVERLIGHT	Ø 210 x 39-	
ML-416.044.33.0	100 - 240 VAC	20	EVERLIGHT	Ø 210 x 39-	
ML-416.045.33.0	100 - 240 VAC	20	EVERLIGHT	Ø 210 x 39-	
ML-416.046.33.0	100 - 240 VAC	30	EVERLIGHT	Ø 250 x 42-	
ML-416.047.33.0	100 - 240 VAC	30	EVERLIGHT	Ø 250 x 42-	
ML-416.048.33.0	100 - 240 VAC	30	EVERLIGHT	Ø 250 x 42-	
ML-416.037.33.1	220 - 240 VAC	8E	VERLIGHT	Ø 90 x 65-	
ML-416.038.33.1	220 - 240 VAC	8E	VERLIGHT	Ø 90 x 65-	
ML-416.039.33.1	220 - 240 VAC	8E	VERLIGHT	Ø 90 x 65-	

Erläuterung der verwendeten Zeichen und Symbole

1a. IP2X - Schutz vor ständigen Partikeln über 12 mm.
2a. Dieses Symbol kennzeichnet mögliche Installation und Verwendung des Produkts in/auf einem Untergrund aus normal brennbarem Material.
3a. Für Außen- und Innenbereich.
4a. Das Produkt erfüllt die Anforderungen der EU-Verordnungen.
5a. Dieses Zeichen weist auf die erforderliche Wiederverwertung der gebrauchten E-Ware auf. Produkte mit dieser Kennzeichnung dürfen nicht gemeinsam mit anderen Abfällen entsorgt werden, Verletzung dieses Verbotes wird mit Geldstrafe bestraft. Diese Produkte können gesundheitsschädlich sein, müssen separat verarbeitet, verwendet und entsorgt werden. Auf diese Weise gekennzeichnete Produkte sind der Sammelstelle für Wiederverwertung der gebrauchten Elektrogeräte zuzuführen. Informationen zur Entsorgung dieser Produkte erhalten Sie beim zuständigen Amt oder beim Händler mit dieser Ware. Die gebrauchte Ware kann auch bei der Anschaffung eines neuen Produkts in einer nicht größeren Menge als die neue Ware derselben Sorte an Ihren Händler zurückgegeben werden. Die oben aufgeführten Regeln betreffen die EU-Gebiete.. In sonstigen Ländern ist nach den lokal geltenden Vorschriften vorzugehen. Für jeweiliges Gebiet empfehlen wir mit dem Händler für das jeweilige Produkte in Kontakt zu treten.
6a. Sauberkeit und Umweltschutz beachten.
7a. Wir empfehlen die Trennung des Verpackungsmaterials einzuhalten.

MONTAGE

* Bevor Sie mit der Montage beginnen, machen Sie sich mit der Anleitung vertraut.
* Die Montage sollte durch eine befugte Person erfolgen.
* Sämtliche Tätigkeiten sind im spannungsfreien Zustand durchzuführen.
* Montagezeichnung siehe Abbildung.
* Vor der ersten Verwendung überprüfen Sie die ordnungsgemäße Durchführung vom Strom- und mechanischen Anschluss

Funktionseigenschaften

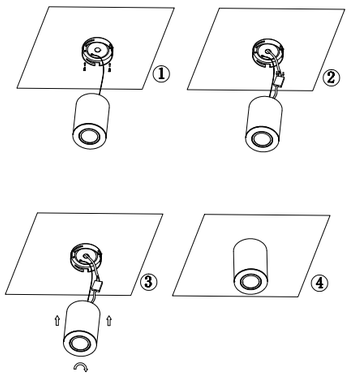
1. Das Produkt ist erhöht resistent gegen mechanische Stöße.
2. Das Produkt gehört zur Kategorie der energiesparenden Produkte.

Betriebs-/Wartungsanweisungen

1. Keine chemischen Reinigungsmittel verwenden.
2. Das Produkt nicht abdecken.
3. Das Produkt darf die empfohlene Temperatur nicht überschreiten.
4. Das Produkt darf mit dem gesprungenen Schutzglas nicht benutzt werden.
5. Das Produkt ist mit einem LED-Leuchtmittel versehen, das nicht austauschbar ist.
6. Bei Beschädigung des Leuchtmittels ist das Produkt irreparabel.
7. VORSICHT: Nicht direkt in den Lichtstrahl der LED schauen.

Hinweise/Empfehlungen

1. Die Nichteinhaltung der Hinweise dieser Anleitung kann Brand, Verbrennungen, Stromschlag, Körperverletzungen und sonstige Sach- oder immaterielle Schäden verursachen.
2. Weitere Infos zu den McLED-Produkten sind unter: www.mcled.eu verfügbar.
3. McLED haftet für keine Schäden, die infolge der Nichteinhaltung der Hinweise dieser Anleitung entstehen.



CZ McLED s. r. o.
Vídeňská 185, 252 50 Vestec
Tel.: +420 220 184 800; Fax: +420 244 910 700
e-mail: office@mcled.cz

A Schmachtl GmbH
Pummererstraße 36, A - 4020 Linz
Tel.: +43 732 76460; Fax: +43 732 785036
e-mail: office@mcled.at

SK Schmachtl SK, s. r. o.
Valchárska 3, SK - 82109 Bratislava
Tel.: +421 258 275 600; Fax: +421 258 275 601
e-mail: office@mcled.sk

www.mcled.eu

Používateľský manuál
LED Downlight

Pop 5 · Nixo 8, 12, 18 · Gap 8 · Mold R16, R20, R30

· Poznámka: Pred začatím inštalácie si pozorne prečítajte tento návod.

Kód	Napájacie napätie	Výkon	LED čip	Rozmery (mm)	Montážny otvor (mm)
ML-412.052.33.0	100 - 240 VAC	5E	VERLIGHT	Ø 80 x 45 x 21Ø	64 - 70
ML-412.053.33.0	100 - 240 VAC	5E	VERLIGHT	Ø 80 x 45 x 21Ø	64 - 70
ML-412.054.33.0	100 - 240 VAC	5E	VERLIGHT	Ø 80 x 45 x 21Ø	64 - 70
ML-412.055.33.0	100 - 240 VAC	8	EVERLIGHT	Ø 90 x 47 x 20Ø	75 - 80
ML-412.056.33.0	100 - 240 VAC	8E	VERLIGHT	Ø 90 x 47 x 20Ø	75 - 80
ML-412.057.33.0	100 - 240 VAC	8E	VERLIGHT	Ø 90 x 47 x 20Ø	75 - 80
ML-412.058.33.0	220 - 240 VAC	12	EVERLIGHT	Ø 110 x 47 x 20Ø	90 - 96
ML-412.059.33.0	220 - 240 VAC	12	EVERLIGHT	Ø 110 x 47 x 20Ø	90 - 96
ML-412.060.33.0	220 - 240 VAC	12	EVERLIGHT	Ø 110 x 47 x 20Ø	90 - 96
ML-412.061.33.0	220 - 240 VAC	18	EVERLIGHT	Ø 140 x 51 x 24Ø	118 - 124
ML-412.062.33.0	220 - 240 VAC	18	EVERLIGHT	Ø 140 x 51 x 24Ø	118 - 124
ML-412.063.33.0	220 - 240 VAC	18	EVERLIGHT	Ø 140 x 51 x 24Ø	118 - 124
ML-416.037.33.0	220 - 240 VAC	8E	VERLIGHT	Ø 90 x 65-	
ML-416.038.33.0	220 - 240 VAC	8E	VERLIGHT	Ø 90 x 65-	
ML-416.039.33.0	220 - 240 VAC	8E	VERLIGHT	Ø 90 x 65-	
ML-416.040.33.0	100 - 240 VAC	16	EVERLIGHT	Ø 175 x 39-	
ML-416.041.33.0	100 - 240 VAC	16	EVERLIGHT	Ø 175 x 39-	
ML-416.042.33.0	100 - 240 VAC	16	EVERLIGHT	Ø 175 x 39-	
ML-416.043.33.0	100 - 240 VAC	20	EVERLIGHT	Ø 210 x 39-	
ML-416.044.33.0	100 - 240 VAC	20	EVERLIGHT	Ø 210 x 39-	
ML-416.045.33.0	100 - 240 VAC	20	EVERLIGHT	Ø 210 x 39-	
ML-416.046.33.0	100 - 240 VAC	30	EVERLIGHT	Ø 250 x 42-	
ML-416.047.33.0	100 - 240 VAC	30	EVERLIGHT	Ø 250 x 42-	
ML-416.048.33.0	100 - 240 VAC	30	EVERLIGHT	Ø 250 x 42-	
ML-416.037.33.1	220 - 240 VAC	8E	VERLIGHT	Ø 90 x 65-	
ML-416.038.33.1	220 - 240 VAC	8E	VERLIGHT	Ø 90 x 65-	
ML-416.039.33.1	220 - 240 VAC	8E	VERLIGHT	Ø 90 x 65-	

Vysvetlenie použitých znakov a symbolov

1a. IP2X – Ochrana proti pevným predmetom s priemerom > 12,5 mm.
2a. Symbol znamená možnosť inštalácie a používania výrobku v/na podklade z normálne horľavého materiálu.
3a. Je možné používať vonku aj vnútri.
4a. Výrobok spĺňa požiadavky nariadení EÚ.
5a. Toto označenie poukazuje na nutnosť zberu triedených a opotrebovaných elektrospotrebičov. Takto označené výrobky nie je možné likvidovať spolu s iným odpadom; porušenie tohto zákazu sa trestá pokutou. Tieto výrobky môžu byť škodlivé pre ľudské zdravie, musia sa spracovávať, využívať a likvidovať osobitne. Takto označené výrobky je nutné odovzdať do zberu opotrebovaných elektrospotrebičov. Informácie o zbere takýchto výrobkov poskytujú miestne úrady alebo predajca tohto tovaru. Spotrebovaný tovar môžete takisto vrátiť predajcovi, a to v prípade nákupu nového produktu v množstve nie väčšom než nový tovar rovnakého druhu. Vyššie uvedené pravidlá sa týkajú oblasti EÚ. V iných štátoch sa riadia tamojšími platnými predpismi. V danej oblasti odporúčame kontakt s distribútorom daného výrobku.
6a. Dbajte na čistotu a ochranu životného prostredia.
7a. Odporúčame dodržiavať zásady triedenia obalov.

MONTÁŽ

* Pred začatím montáže sa oboznámte s návodom.
* Montáž by mala vykonávať oprávnená osoba.
* Všetky činnosti je nutné vykonávať pri vypnutom napájaní.
* Schéma montáže – pozri ilustrácie.
* Pred prvým použitím sa uistite, že el. a mechanické pripojenia sú správne vykonané.

Funkčné vlastnosti

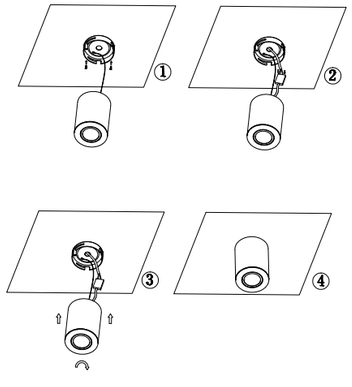
1. Výrobok má zvýšenú odolnosť proti mechanickým úderom.
2. Výrobok patrí do kategórie energeticky úsporných výrobkov.

Pokyny na prevádzku/údržbu

1. Nepoužívať chemické čistiace prostriedky.
2. Výrobok nezakrývať.
3. Výrobok sa nesmie prehrievať nad odporúčanú teplotu.
4. Výrobok sa nesmie používať s prasknutým ochranným sklom.
5. Výrobok so zdrojom svetla druhu LED, ktorý sa nevymieňa.
6. V prípade poškodenia svetelného zdroja výrobok nie je možné opraviť.
7. POZOR: Nepozerať sa priamo do svetelného lúča LED.

Poznámky/odporúčania

1. Nedodržiavanie pokynov tohto návodu môže zapríčiniť požiar, popálenie, zranenie elektrickým prúdom, fyzické zranenia a iné hmotné aj nehmotné škody.
2. Ďalšie informácie o výrobkoch McLED sú dostupné na: www.mcled.eu
3. McLED nezodpovedá za škody spôsobené nedodržiavaním pokynov tohto návodu.



CZ McLED s. r. o.
Vídeňská 185, 252 50 Vestec
Tel.: +420 220 184 800; Fax: +420 244 910 700
e-mail: office@mcled.cz

A Schmachtl GmbH
Pummererstraße 36, A - 4020 Linz
Tel.: +43 732 76460; Fax: +43 732 785036
e-mail: office@mcled.at

SK Schmachtl SK, s. r. o.
Valchárska 3, SK - 82109 Bratislava
Tel.: +421 258 275 600; Fax: +421 258 275 601
e-mail: office@mcled.sk

www.mcled.eu

Felhasználói útmutató
Mennyezeti LED-lámpatest

Pop 5 · Nixo 8, 12, 18 · Gap 8 · Mold R16 , R20, R30

· Megjegyzés: A telepítés megkezdése előtt figyelmesen olvassa el a jelen útmutatót.

Kód	Tápfeszültség	Teljesítmény	LED-chip	Méretek (mm)	Szerelőfurat (mm)
ML-412.052.33.0	100 - 240 VAC	5E	VERLIGHT	Ø 80 x 45 x 21Ø	64 - 70
ML-412.053.33.0	100 - 240 VAC	5E	VERLIGHT	Ø 80 x 45 x 21Ø	64 - 70
ML-412.054.33.0	100 - 240 VAC	5E	VERLIGHT	Ø 80 x 45 x 21Ø	64 - 70
ML-412.055.33.0	100 - 240 VAC	8	EVERLIGHT	Ø 90 x 47 x 20Ø	75 - 80
ML-412.056.33.0	100 - 240 VAC	8E	VERLIGHT	Ø 90 x 47 x 20Ø	75 - 80
ML-412.057.33.0	100 - 240 VAC	8E	VERLIGHT	Ø 90 x 47 x 20Ø	75 - 80
ML-412.058.33.0	220 - 240 VAC	12	EVERLIGHT	Ø 110 x 47 x 20Ø	90 - 96
ML-412.059.33.0	220 - 240 VAC	12	EVERLIGHT	Ø 110 x 47 x 20Ø	90 - 96
ML-412.060.33.0	220 - 240 VAC	12	EVERLIGHT	Ø 110 x 47 x 20Ø	90 - 96
ML-412.061.33.0	220 - 240 VAC	18	EVERLIGHT	Ø 140 x 51 x 24Ø	118 - 124
ML-412.062.33.0	220 - 240 VAC	18	EVERLIGHT	Ø 140 x 51 x 24Ø	118 - 124
ML-412.063.33.0	220 - 240 VAC	18	EVERLIGHT	Ø 140 x 51 x 24Ø	118 - 124
ML-416.037.33.0	220 - 240 VAC	8E	VERLIGHT	Ø 90 x 65-	
ML-416.038.33.0	220 - 240 VAC	8E	VERLIGHT	Ø 90 x 65-	
ML-416.039.33.0	220 - 240 VAC	8E	VERLIGHT	Ø 90 x 65-	
ML-416.040.33.0	100 - 240 VAC	16	EVERLIGHT	Ø 175 x 39-	
ML-416.041.33.0	100 - 240 VAC	16	EVERLIGHT	Ø 175 x 39-	
ML-416.042.33.0	100 - 240 VAC	16	EVERLIGHT	Ø 175 x 39-	
ML-416.043.33.0	100 - 240 VAC	20	EVERLIGHT	Ø 210 x 39-	
ML-416.044.33.0	100 - 240 VAC	20	EVERLIGHT	Ø 210 x 39-	
ML-416.045.33.0	100 - 240 VAC	20	EVERLIGHT	Ø 210 x 39-	
ML-416.046.33.0	100 - 240 VAC	30	EVERLIGHT	Ø 250 x 42-	
ML-416.047.33.0	100 - 240 VAC	30	EVERLIGHT	Ø 250 x 42-	
ML-416.048.33.0	100 - 240 VAC	30	EVERLIGHT	Ø 250 x 42-	
ML-416.037.33.1	220 - 240 VAC	8E	VERLIGHT	Ø 90 x 65-	
ML-416.038.33.1	220 - 240 VAC	8E	VERLIGHT	Ø 90 x 65-	
ML-416.039.33.1	220 - 240 VAC	8E	VERLIGHT	Ø 90 x 65-	

Jelek és szimbólumok magyarázata

1a. IP2X – 12 mm-nél nagyobb szilárd tárgyak ellen védett.
2a. A termék telepítési és használati helyeként éghető anyagból készült aljzat is megfelel.
3a. Bel- és kültéren is használható.
4a. A termék megfelel az EU rendeleteinek.
5a. Ez a jelzés az elhasznált elektromos termékek szelektív gyűjtésének szükségességére hívja fel a figyelmet. Az így megjelölt terméket nem szabad az egyéb hulladékkal együtt kezelni; a tilalom megszegése bírságot von maga után. Ezek a termékek károsak lehetnek az emberi egészségre, ezért külön kell őket feldolgozni, hasznosítani, ártalmatlanítani. Az így megjelölt termékeket le kell adni az elektromos és elektronikus termékek gyűjtőhelyén. Az ilyen gyűjtőhelyeket illetően a helyi hatóságok vagy a jelen termék eladója szolgálhat felvilágosítással. Az elhasznált terméket a kereskedőnél is leadhatja, amennyiben legalább ugyanolyan mennyiségű új terméket vásárol. A fent ismertetett szabályok az EU területén érvényesek. Az egyéb országokban az ott érvényes előírások szerint kell eljárni. Azt javasoljuk, forduljon a termék adott területen tevékenykedő forgalmazójához.
6a. Ügyeljen a tisztaságra és a környezet védelmére.
7a. A csomagolóanyagok szelektív gyűjtését javasoljuk.

SZERELÉS

* A szerelés megkezdése előtt olvassa el az útmutatót.
* A szerelést feljogosított személynek kell végeznie.
* Minden műveletet kikapcsolt áramellátás mellett kell végrehajtani.
* A szereléshez lásd az ábrát.
* Az első használat előtt meg kell bizonyosodni az elektromos és a mechanikus csatlakoztatás helyességéről.

Funkcionális tulajdonságok

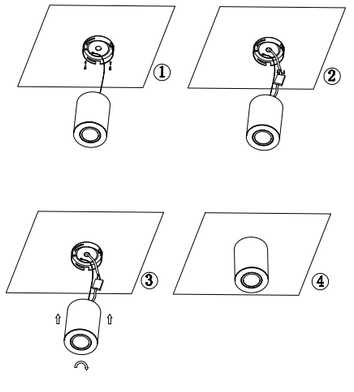
1. A termék fokozottan ellenálló az ütésekkel szemben.
2. A termék az energiatakarékos termékek kategóriájába tartozik.

Üzemeltetési és karbantartási utasítások

1. Ne használjon vegyi tisztítószert.
2. Na takarja le a terméket.
3. A terméknek nem szabad a javasoltnál magasabb hőmérsékletre melegednie.
4. A terméket nem szabad repedt védőüveggel használni.
5. A termék LED-fényforrása nem cserélhető.
6. A fényforrás sérülése esetén a termék nem javítható.
7. VIGYÁZAT: Ne nézzen egyenesen a LED-fénysugárba.

Megjegyzések és ajánlások

1. A jelen útmutató utasításainak figyelmen kívül hagyása tüzet, égési sérülést, áramütést, fizikai sérülést, valamint egyéb vagyoni és nem vagyoni károkat okozhat.
2. További információk a McLED termékekről: www.mcled.eu
3. A McLED nem felel a jelen útmutatóban foglaltak be nem tartásából eredő károkért.



CZ McLED s. r. o.
Vídeňská 185, 252 50 Vestec
Tel.: +420 220 184 800; Fax: +420 244 910 700
e-mail: office@mcled.cz

A Schmachtl GmbH
Pummererstraße 36, A - 4020 Linz
Tel.: +43 732 76460; Fax: +43 732 785036
e-mail: office@mcled.at

SK Schmachtl SK, s. r. o.
Valchárska 3, SK - 82109 Bratislava
Tel.: +421 258 275 600; Fax: +421 258 275 601
e-mail: office@mcled.sk

www.mcled.eu

Podręcznik Użytkownika
LED Downlight

Pop 5 · Nixo 8, 12, 18 · Gap 8 · Mold R16 , R20, R30

· Uwaga: Prosimy o uważne przeczytanie niniejszej instrukcji przed rozpoczęciem montażu.

Kod	Napięcie zasilające	Moc	Chip LED	Wymiary (mm)	Otwór montażowy (mm)
ML-412.052.33.0	100 - 240 VAC	5E	VERLIGHT	Ø 80 x 45 x 21Ø	64 - 70
ML-412.053.33.0	100 - 240 VAC	5E	VERLIGHT	Ø 80 x 45 x 21Ø	64 - 70
ML-412.054.33.0	100 - 240 VAC	5E	VERLIGHT	Ø 80 x 45 x 21Ø	64 - 70
ML-412.055.33.0	100 - 240 VAC	8	EVERLIGHT	Ø 90 x 47 x 20Ø	75 - 80
ML-412.056.33.0	100 - 240 VAC	8E	VERLIGHT	Ø 90 x 47 x 20Ø	75 - 80
ML-412.057.33.0	100 - 240 VAC	8E	VERLIGHT	Ø 90 x 47 x 20Ø	75 - 80
ML-412.058.33.0	220 - 240 VAC	12	EVERLIGHT	Ø 110 x 47 x 20Ø	90 - 96
ML-412.059.33.0	220 - 240 VAC	12	EVERLIGHT	Ø 110 x 47 x 20Ø	90 - 96
ML-412.060.33.0	220 - 240 VAC	12	EVERLIGHT	Ø 110 x 47 x 20Ø	90 - 96
ML-412.061.33.0	220 - 240 VAC	18	EVERLIGHT	Ø 140 x 51 x 24Ø	118 - 124
ML-412.062.33.0	220 - 240 VAC	18	EVERLIGHT	Ø 140 x 51 x 24Ø	118 - 124
ML-412.063.33.0	220 - 240 VAC	18	EVERLIGHT	Ø 140 x 51 x 24Ø	118 - 124
ML-416.037.33.0	220 - 240 VAC	8E	VERLIGHT	Ø 90 x 65-	
ML-416.038.33.0	220 - 240 VAC	8E	VERLIGHT	Ø 90 x 65-	
ML-416.039.33.0	220 - 240 VAC	8E	VERLIGHT	Ø 90 x 65-	
ML-416.040.33.0	100 - 240 VAC	16	EVERLIGHT	Ø 175 x 39-	
ML-416.041.33.0	100 - 240 VAC	16	EVERLIGHT	Ø 175 x 39-	
ML-416.042.33.0	100 - 240 VAC	16	EVERLIGHT	Ø 175 x 39-	
ML-416.043.33.0	100 - 240 VAC	20	EVERLIGHT	Ø 210 x 39-	
ML-416.044.33.0	100 - 240 VAC	20	EVERLIGHT	Ø 210 x 39-	
ML-416.045.33.0	100 - 240 VAC	20	EVERLIGHT	Ø 210 x 39-	
ML-416.046.33.0	100 - 240 VAC	30	EVERLIGHT	Ø 250 x 42-	
ML-416.047.33.0	100 - 240 VAC	30	EVERLIGHT	Ø 250 x 42-	
ML-416.048.33.0	100 - 240 VAC	30	EVERLIGHT	Ø 250 x 42-	
ML-416.037.33.1	220 - 240 VAC	8E	VERLIGHT	Ø 90 x 65-	
ML-416.038.33.1	220 - 240 VAC	8E	VERLIGHT	Ø 90 x 65-	
ML-416.039.33.1	220 - 240 VAC	8E	VERLIGHT	Ø 90 x 65-	

Objaśnienie zastosowanych znaków i symboli

1a. IP2X - Ochrona przed ciałami stałymi powyżej 12 mm.
2a. Symbol oznacza możliwość montażu i stosowania produktu w/na podłożu z normalnie palnego materiału.
3a. Można używać na zewnątrz, oraz wewnątrz.
4a. Produkt spełnia wymagania dyrektyw UE.
5a. Oznaczenie to wskazuje na konieczność zbierania sortowanego i zużytego sprzętu elektrycznego. W taki sposób oznaczonych produktów nie wolno likwidować wraz z innymi odpadami, naruszenie tego zakazu karane będzie grzywną. Produkty te mogą być szkodliwe dla zdrowia ludzkiego, muszą być oddzielnie przetwarzane, utylizowane i likwidowane. W taki sposób oznaczone produkty należy przekazać do punktów punktów zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego. Informacji na temat zbioru takich produktów udzielają lokalne urzędy lub sprzedający towar. Zużyty towar można też zwrócić sprzedającemu,w przypadku zakupu nowego produktu w liczbie nie większej od nowego towaru identycznego rodzaju. Powyższe zasady dotyczą terytorium UE. W innych państwach stosują się do lokalnie obowiązujących przepisów. Na danym terytorium zalecamy kontakt z dystrybutorem danego produktu.
6a. Dbaj o czystość i ochronę środowiska naturalnego.
7a. Zalecamy przestrzeganie sortowania opakowań.

MONTAŻ

* Przed rozpoczęciem montażu zapoznaj się z instrukcją.
* Montażu powinna dokonywać osoba upoważniona.
* Wszelkie czynności należy wykonywać przy wyłączonym zasilaniu.
* Schemat montażu patrz ilustracja.
* Przed pierwszym użyciem upewnij się, czy podłączenie el. i mechaniczne wykonano prawidłowo.

Właściwości funkcjonalne

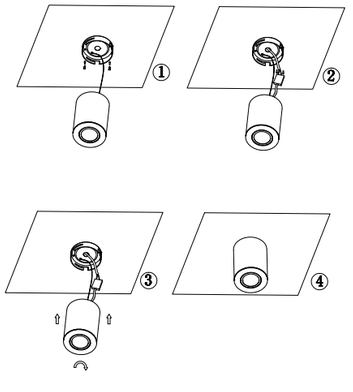
1. Produkt ma zwiększoną odporność na uderzenia mechaniczne.
2. Produkt należy do kategorii produktów energooszczędnych.

Wskazówki dotyczące eksploatacji / konserwacja

1. Nie używaj chemicznych środków czyszczących.
2. Nie zasłaniaj produktu.
3. Produkt nie może się przegrzewać powyżej zalecanej temperatury.
4. Produktu nie wolno używać z pękniętym szkłem ochronnym.
5. Produkt ze źródłem światła typu LED, które nie podlega wymianie.
6. W przypadku uszkodzenia źródła światła produktu nie można naprawić.
7. UWAGA: Nie patrz bezpośrednio w promień światła LED.

Uwagi / zalecenia

1. Nie przestrzeganie wskazówek niniejszej instrukcji może spowodować pożar, oparzenia, porażenie prądem el., obrażenia fizyczne i inne szkody majątkowe i osobowe.
2. Więcej informacji na temat produktów McLED dostępnych jest na: www.mcled.eu
3. McLED nie odpowiada za szkody powstałe w wyniku nieprzestrzegania wskazówek niniejszej instrukcji.



CZ McLED s. r. o.
Vídeňská 185, 252 50 Vestec
Tel.: +420 220 184 800; Fax: +420 244 910 700
e-mail: office@mcled.cz

A Schmachtl GmbH
Pummererstraße 36, A - 4020 Linz
Tel.: +43 732 76460; Fax: +43 732 785036
e-mail: office@mcled.at

SK Schmachtl SK, s. r. o.
Valchárska 3, SK - 82109 Bratislava
Tel.: +421 258 275 600; Fax: +421 258 275 601
e-mail: office@mcled.sk

www.mcled.eu