DARAMIO

Moderné zrkadlá s LED osvetlením do každého interiéru.

LED zrkadlá v hliníkovom ráme

Návod na obsluhu / montáž

Obsah

Parametre..... 2
Čo budete potrebovať?..... 3
Bezpečnostné upozornenia..... 4
Než začnete s montážou..... 5
Montáž..... 6
Vŕtanie..... 7
Zavesenie a zapojenie zrkadla..... 8
Čistenie a údržba..... 11

1

Parametre

Každé zrkadlo má rozdielne parametre podľa zvolených komponentov.

Nižšie sú uvedené hodnoty všetkých ponúkaných zrkadiel.

Farva LED	· Basic LED: 6000K, 4500K, 3000K · Power LED (COB): 6500K, 4500K, 3000K · Philips LED: 6500K, 4000K, 3000K · Dual color (CCT COB LED): 2700-6500K · RGB+CCT (COB)
Intenzita osvětlenia	· Basic LED: 950-1020 lm (podľa farvy LED) · Power LED (COB): 1300 lm · Philips LED: 2000 lm · Dual color (CCT COB LED): 1200-1300 lm (podľa farvy LED) · RGB+CCT (COB): 1200-1300 lm (podľa farvy LED)
Počet LED diód	· Basic LED: 120/m · Power LED (COB): 480/m · Philips LED: 70/m · Dual color (CCT COB LED): 608/m · RGB+CCT (COB): 840/m
Príkon	~ 170 W
Napájanie komponentu	230V AC
Vstupné napätie napájacieho zdroja	230V AC
Výstupné napätie napájacieho zdroja	12-24 V DC (podľa typu LED)
Součástí sady	Montážné príslušenstvo
Spotreba	9,6-18 W/m (podľa typu LED)
Stupeň ochrany	IP44 (podľa konfigurácie)
Hrúbka sklenenej tabule	4 mm
Hrúbka zrkadla	40 mm
Záruka	2 roky

2

Čo budete potrebovať?

Pred začatím montáže si prosím pozorne prečítajte tento návod na obsluhu a montáž.

① Ceruzku

② Meter alebo pravítko

③ Vodováhu

④ Hmoždinky (súčasť balenia)

⑤ Háky v tvare L (súčasť balenia)

⑥ Vŕtačku, vrták a kliešte

⑦ Svorky WAGO

· **Odporúčame vykonávať inštaláciu v dvoch ľuďoch.**

Nedodržanie pokynov môže mať za následok odmietnutie reklamácie.

3

Bezpečnostné upozornenie

Dbajte prosím na zvýšenú opatrnosť pri montáži.

Opatrne, sklo!

Počas montáže buďte opatrní na hrany a rohy zrkadla. Ochranné prvky zložte až po montáži.

Krehké!

Zrkadlo je krehké. Odporúčame Vám, aby montáž vykonávali najmenej dve dospelé osoby.

Nebezpečenstvo požiaru!

Používanie LED osvetlenia po dlhú dobu môže spôsobiť, že sa LED páska stane veľmi horúca. Nenechávajte horľavé predmety v blízkosti zrkadla. Zrkadlá s osvetlením môžu byť montované iba na nehorľavom povrchu alebo na povrchu s nízkou hodnotou šírenia plameňa.

Nebezpečenstvo popálenia!

Nedotýkajte sa osvetlenia, môže byť veľmi horúce.

Vysoké napätie!

Je nutné, aby zapojenie elektrickej inštalácie vykonávala kvalifikovaná osoba.

4

Než začnete s montážou

Neklaďte zrkadlo na tvrdý povrch, mohlo by dôjsť k poškodeniu. Pokladajte ho vždy na mäkkú podložku.

① Opatrne rozbaľte zrkadlo na mäkkom povrchu.

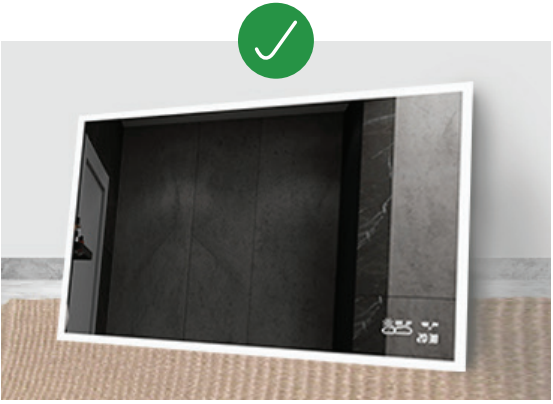
② Uistite sa, že sú v zásielke dodané všetky komponenty vašej objednávky.

③ Zrkadlo položte na mäkký povrch, dobre vám poslúži napr. uterák.

④ Odstráňte ochranné prvky z rohov zrkadla a skontrolujte, či rohy zrkadla nie sú poškodené.

⑤ Zložte ochrannú fóliu a skontrolujte, či nie je povrch zrkadla nejako poničený.

⑥ Skontrolujte, či nie je zrkadlo nejako poškodené.



V prípade poškodenia nás kontaktujte. Nemontujte zrkadlo s poškodením. Ochranné prvky a fóliu po kontrole rohov opäť nasaďte späť a inštalujte s nimi. Znova odstráňte až po inštalácii zrkadla na stenu.

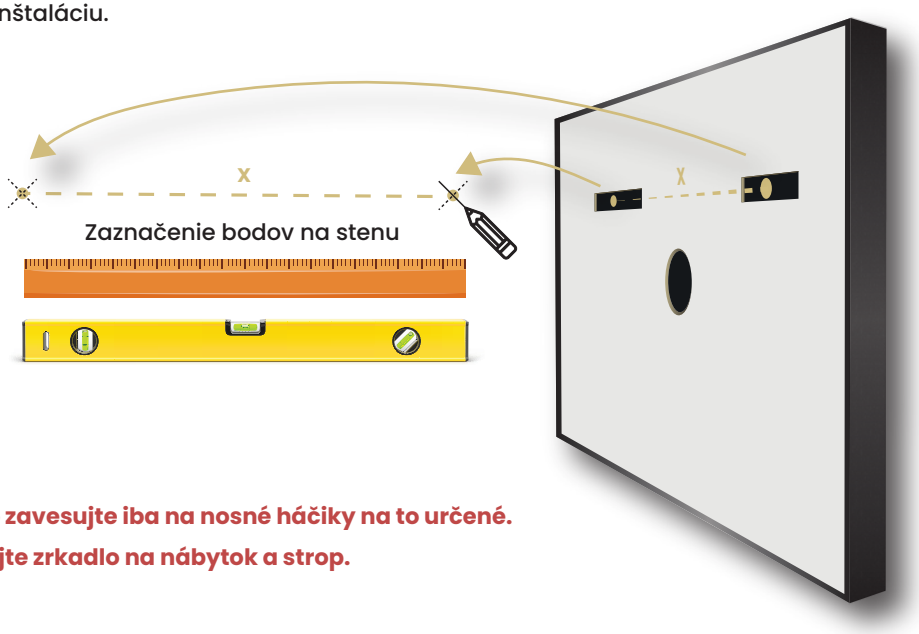
5 Montáž

Rozmer medzi zakreslenými bodmi na stene sa musí zhodovať s rozmerom medzi oboma otvormi na zrkadle.

① Najprv prosím zmerajte vzdialenosť medzi oboma otvormi zo zadnej strany zrkadla.

② Zaznačte si miesta na vyvŕtanie otvorov v stene a opätovne skontrolujte, že vzdialenosť medzi nimi je rovnaká, akú ste namerali medzi úchytmi.

③ Skontrolujte, či miestami na vyvŕtanie otvorov neprechádza žiadna vodovodná či iná trubica, ani elektroinštalácia. V opačnom prípade zvoľte iné miesto pre inštaláciu.



! Zrkadlo zavesujte iba na nosné háčiky na to určené.

! Nevešajte zrkadlo na nábytok a strop.

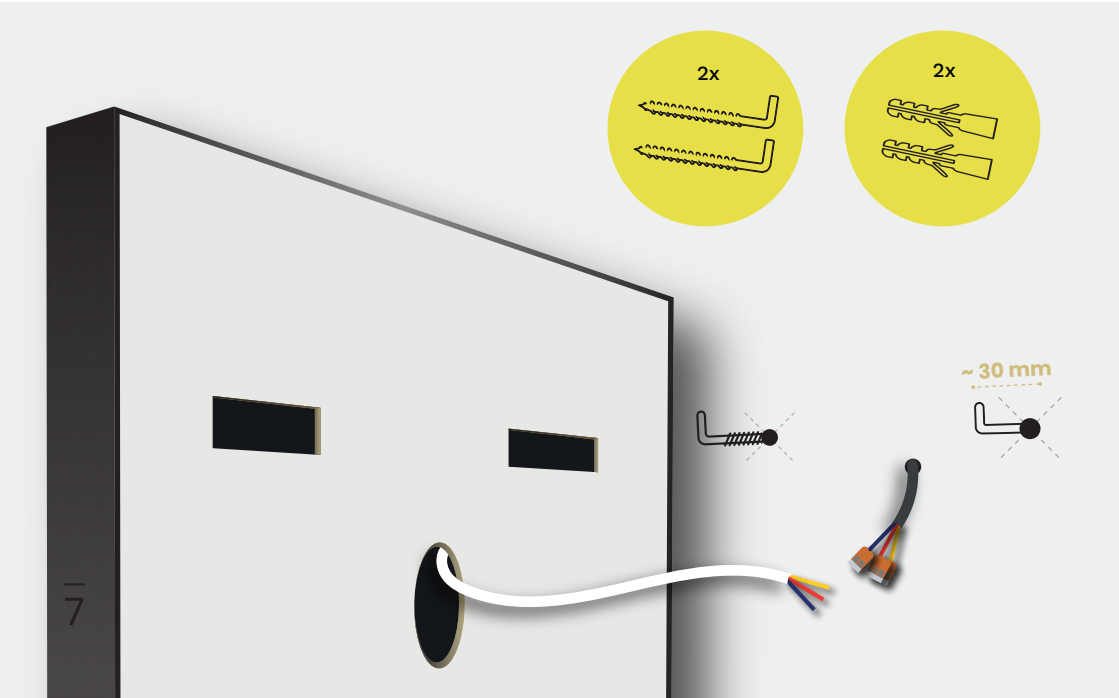
6
Vŕtanie

Čo budete potrebovať:

· Vrták
· Hmoždinky
· Háky v tvare L

① Na zaznačených miestach vyvŕtajte diery do steny a vložte do nich hmoždinky. Pokiaľ budete vŕtať do sadrokartónu, použite prosím hmoždinky pre neho určené (nie sú súčasťou balenia).

② Do hmoždiniek zaskrutkujte háky tak, aby zahnutá časť bola približne 30 mm od steny.



7

Zavesenie a zapojenie zrkadla

Zapojenie

! Je nutné dodržiavať zásady a postupy pre bezpečnosť pri práci s elektrickou inštaláciou.

· Než zapojíte zrkadlo do elektriny, pozorne skontrolujte energetický štítok, ktorý je umiestnený na zadnej strane zrkadla. Sieť musí zodpovedať údajom na štítku.

! Zrkadlo smie pripájať iba kvalifikovaná osoba.

· Svetelný zdroj ani ďalšie komponenty zrkadla nie sú vymeniteľné.
· Komplet neobsahuje svorkovnicu.
· Obvod, do ktorého zrkadlo pripájame, musí byť vybavený prúdovým chráničom (RCD).

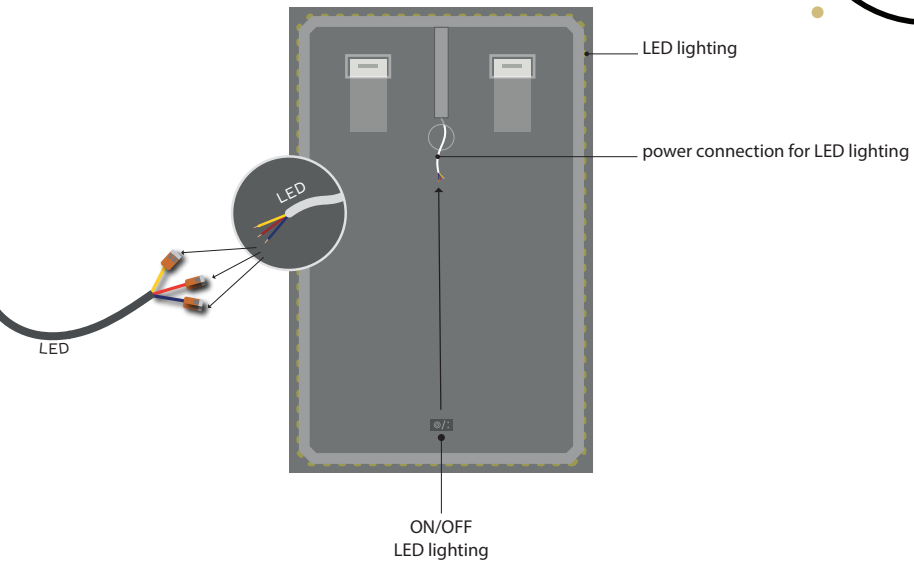
① Než budete zapájať zrkadlo do elektriny, vypnite poistky.
② Zapojte do svorkovnice
③ Zapnite poistky

Odporúčané možnosti zapojenia zrkadla do elektrickej siete

Ak ste si k zrkadlu zvolili doplnkový komponent, schému jeho zapojenia nájdete v návode ku konkrétnemu komponentu.

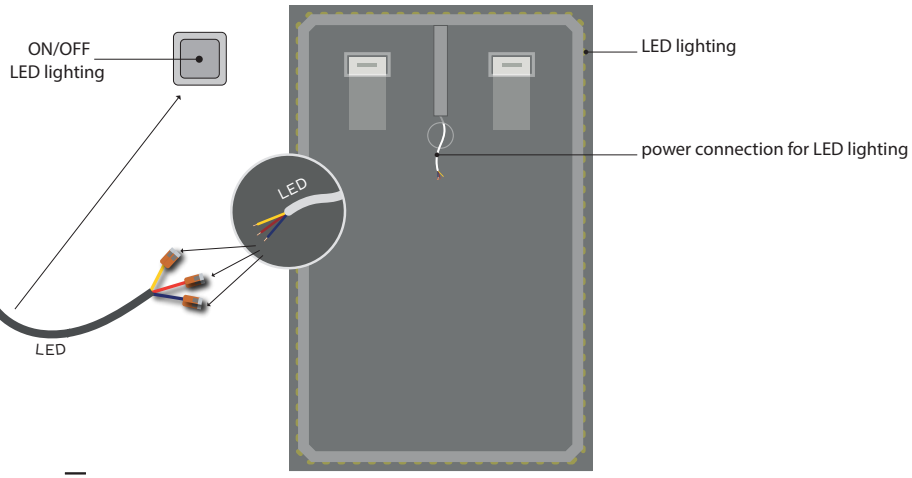
Možnosť 1:

Zapojenie LED osvetlenia zrkadla do elektrickej siete pri voľbe dotykového tlačidla/senzorického vypínača.



Možnosť 2:

Zapojenie LED osvetlenia zrkadla do elektrickej siete pri voľbe externého vypínača.



Každý komponent má vlastný návod so schémou zapojenia.

Zavesenie

① Uistite sa, či je zrkadlo správne nasadené na háky.

② Potom zrkadlo pomaly zaveste.

③ Akonáhle je zrkadlo zavesené, môžete odstrániť zvyšné ochranné prvky z povrchu a rohov zrkadla.

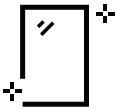
8 Čistenie a údržba

① **Na odstránenie zvyškov ochrannej fólie zo zrkadla používajte rozpúšťadlo.**

② **Na každodennú starostlivosť o sklenené povrchy používajte iba prostriedky, ktoré sú na to určené alebo handričku z mikrovlákna.**

③ **Nečistite sklo agresívnymi (silikónovými alebo kyslými) čistiacimi prostriedkami, ktoré môžu poškodiť povrch skla.**

Všetky výrobky označené týmto symbolom sú odpadové elektrické a elektronické zariadenia (OEEZ podľa smernice 2012/19/EÚ), ktoré by sa nemali miešať s netriedeným domovým odpadom. Namiesto toho by ste mali chrániť ľudské zdravie a životné prostredie tým, že svoje odpadové zariadenie odovzdáte na určené zberné miesto na recykláciu odpadových elektrických a elektronických zariadení, ktoré určí vláda alebo miestne úrady. Správna likvidácia a recyklácia pomôže predísť potenciálnym negatívnym dopadom na životné prostredie a ľudské zdravie. Obráťte sa na inštalačného technika alebo miestne úrady pre viac informácií o umiestnení a podmienkach takých zberných miest.



Ďakujeme Vám, že ste si vybrali práve náš výrobok.

Predajca:

DARAMIO

GoldSolutions s.r.o.
Pionýrů 839
738 01 Frýdek-Místek
Česká republika
IČ: 29460522, IČ DPH: CZ29460522

E-mail: info@daramio.com

Výrobca:

ARTALO

Artalo design s.r.o.
IČ: 10888560

www.daramio.sk