

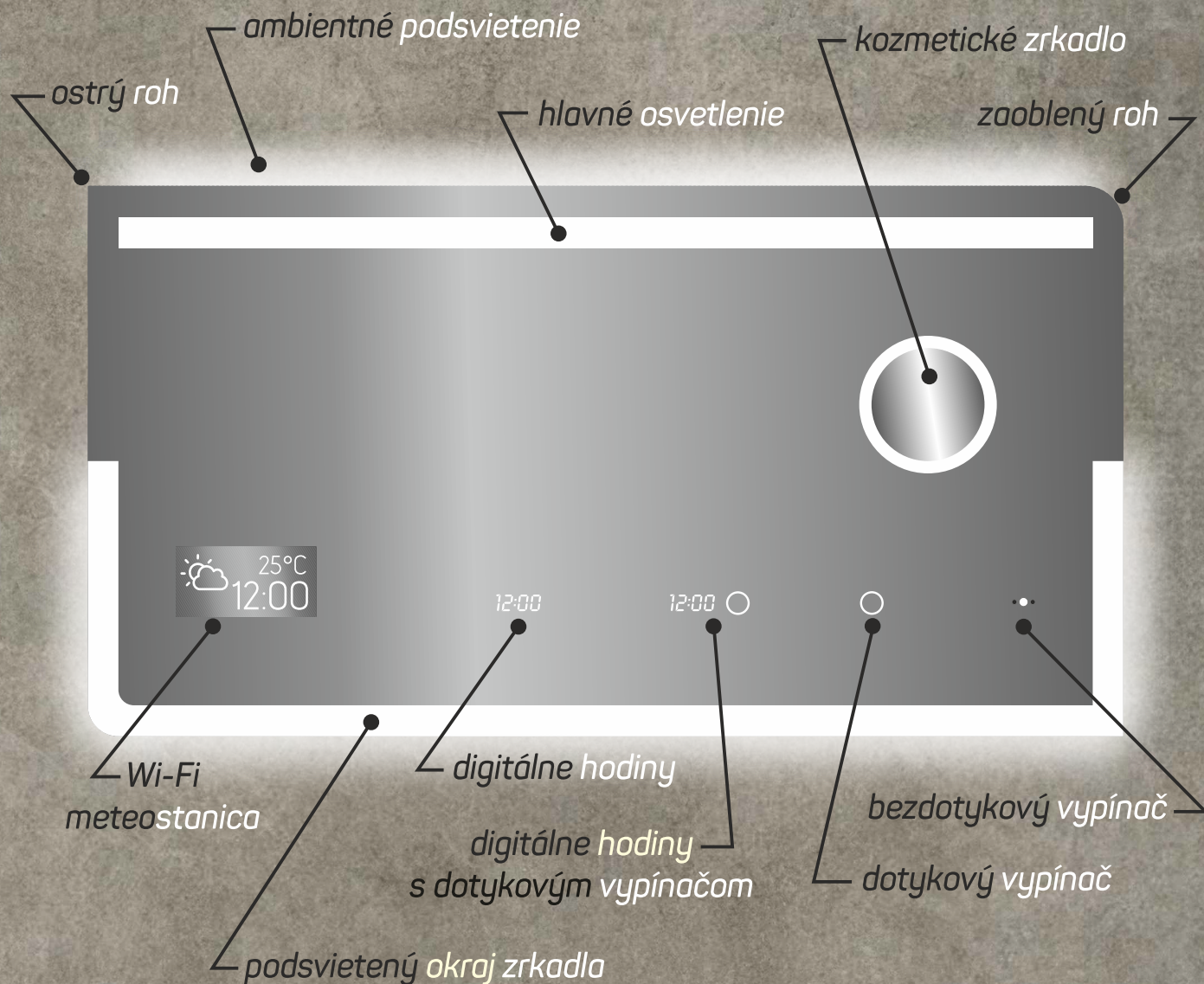


es[m]ira®

LED zrkadlá na mieru
24/25

<i>Voliteľné možnosti pre návrh zrkadla</i>	<i>4</i>
<i>Prispôsobenie zrkadla podľa vlastných predstáv</i>	<i>5</i>
<i>Lineárne tvary zrkadiel</i>	<i>6</i>
<i>Kruhové tvary zrkadiel</i>	<i>20</i>
<i>Oválne tvary zrkadiel</i>	<i>37</i>
<i>Amorfné tvary zrkadiel</i>	<i>45</i>
<i>Príslušenstvo a doplnky</i>	<i>50</i>
<i>Piktogramy/vysvetlivky</i>	<i>51</i>
<i>Realizácie</i>	<i>52</i>
<i>Návod na montáž LED zrkadiel</i>	<i>59</i>
<i>Návod na obsluhu príslušenstva</i>	<i>61</i>

Voliteľné možnosti pre návrh zrkadla



Prispôsobenie

zrkadla podľa vlastných predstáv

1. VOĽBA TVARU



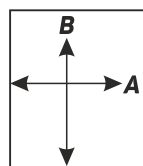
Lineárne tvary

Kruhové tvary

Oválne tvary

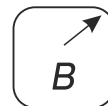
Amorfne tvary

2. VOĽBA ROZMERU



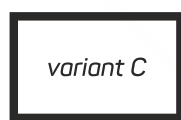
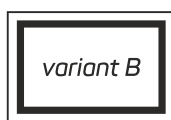
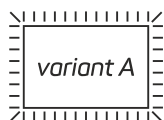
Rozmer zrkadla v rovine A a B
(prípadne priemer, polomer,
či výsek)

3. VOĽBA OPRACOVANIA ROHU



A - Ostrý roh
B - Rádus podľa
požiadavky

4. VOĽBA PODSVIETENIA



A-Nepriame/ambientné podsvietenie

B-Priame svetlo cez odpieskovanú
časť zrkadla

C-Odpieskovaný okraj zrkadla

5. VOĽBA FARBY SVETLA



2700K - Extra teplá biela

3000K - Teplá biela

4000K - Neutrálna biela

6500K - Studená biela

3000 až 6500K - CCT

V prípade aktívneho podsvietenia
možnosť kombinovať farby svetla.

6. VOĽBA PRÍSLUŠENSTVA

Pre LED podsvietené zrkadlá existuje široká škála voliteľného príslušenstva. Napríklad dotykový vypínač, stmievač, kozmetické zrkadlo, fólia proti zahmlievaniu, meteostanica, digitálne hodiny, prípadne integrácia do systémov



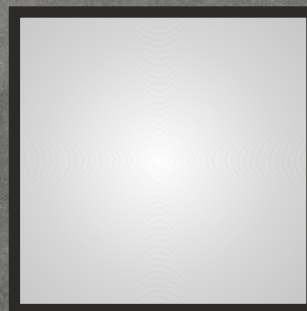
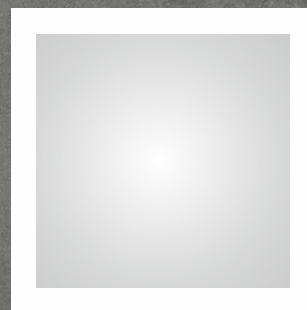
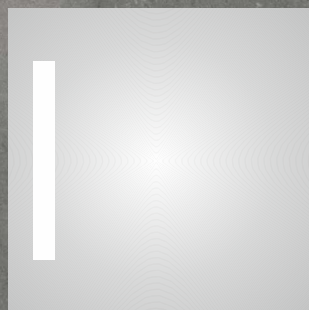
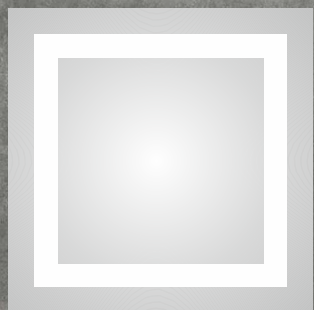
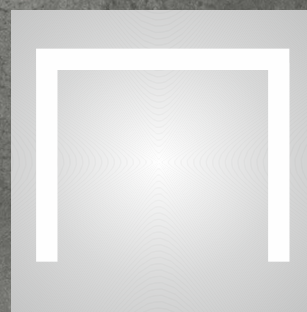
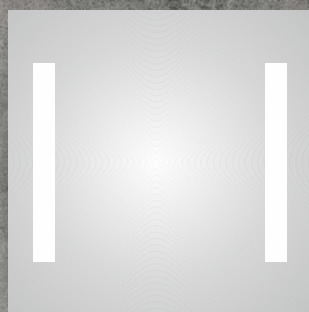
CASAMBI



Lineárne *tvary*

Lineárne *tvary*

štvorec, obdĺžnik, mnohoúholník...

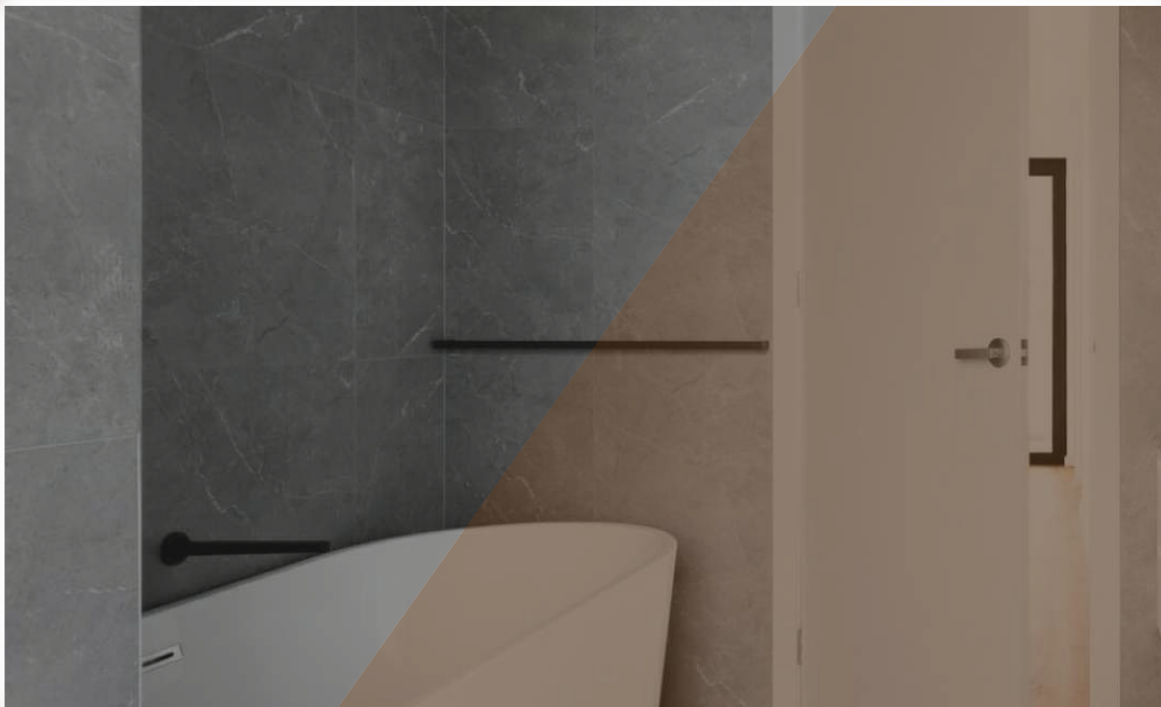


Podsvietené zrkadlá bez vzoru

Voliteľné príslušenstvo:



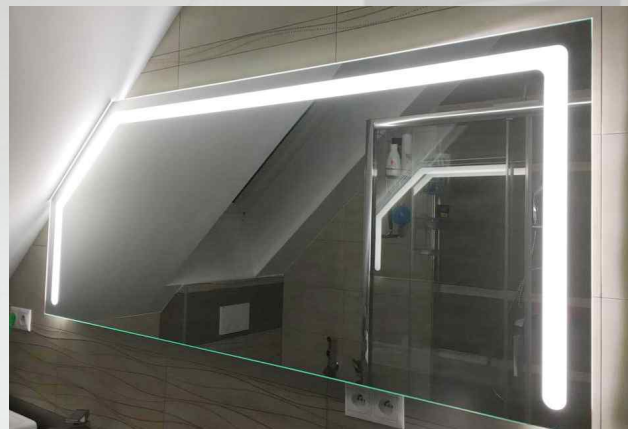
Podsvietené zrkadlá bez vzoru - DYMOVÉ/BRONZOVÉ



Voliteľné príslušenstvo:



Podsvietené zrkadlá so vzormi bez uzatvorenia obvodu vzoru



Voliteľné príslušenstvo:





Podsvietené zrkadlá s odpieskovanou hranou dostratena

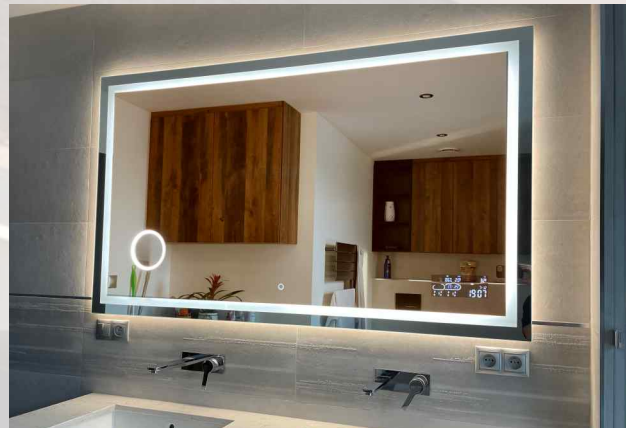


Voliteľné príslušenstvo:





Podsvietené zrkadlá so vzormi s uzatvoreným obvodom vzoru



Voliteľné príslušenstvo:



*Podsvietené zrkadlá so vzormi s uzatvoreným obvodom vzoru a uzatvoreným okrajom.**



Voliteľné príslušenstvo:



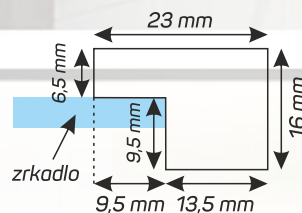
**Zrkadlo svieti len dopredu cez vzor, minimálna šírka okraja je 4cm. Možnosť pridať samostatné ambientné podsvietenie.*



Podsvietené lineárne zrkadlá v drevenom ráme



Voliteľné príslušenstvo:



Lineárne zrkadlá s ostrým rohom
je možné vložiť do dreveného rámu
o rozmere 23x16 mm.
Maximálna dĺžka strany zrkadla
je 3m.



Podsvietené zrkadlá - séria Fusion



Voliteľné príslušenstvo:

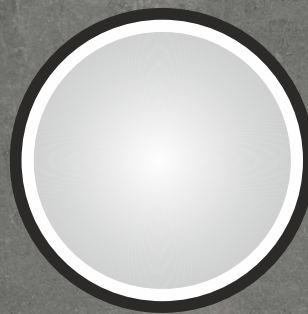
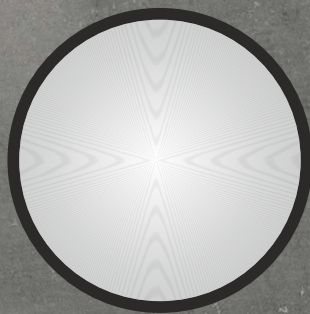
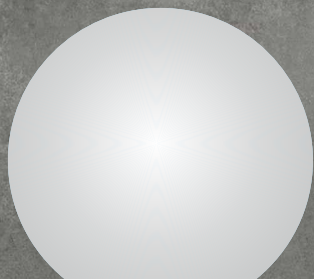
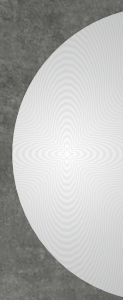
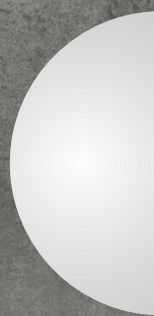
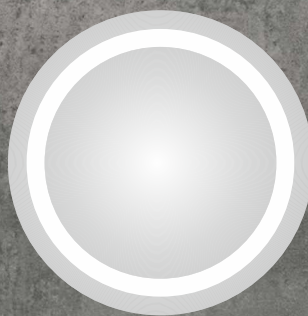
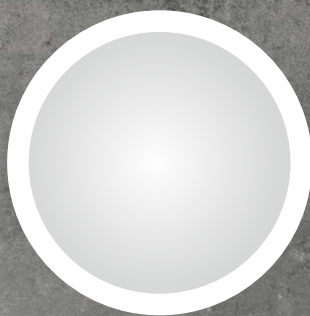




Kruhové *tvary*

Kruhové tvary

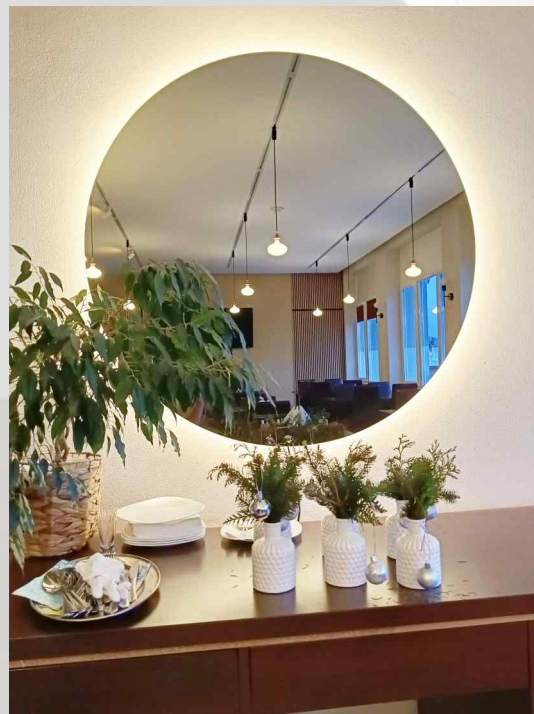
kruh, polkruh, kruhový výsek...



Podsvietené kruhové zrkadlá bez vzoru s nepriamym / ambientným podsvietením



Možnosť objednať akýkoľvek priemer, max. 2m



Voliteľné príslušenstvo:



Podsvietené kruhové zrkadlá bez vzoru s nepriamym / ambientným podsvietením DYMOVÉ/BRONZOVÉ



Možnosť objednať akýkoľvek priemer, max. 2m



Voliteľné príslušenstvo:





Podsvietené kruhové zrkadlá so vzorom alebo okrajom

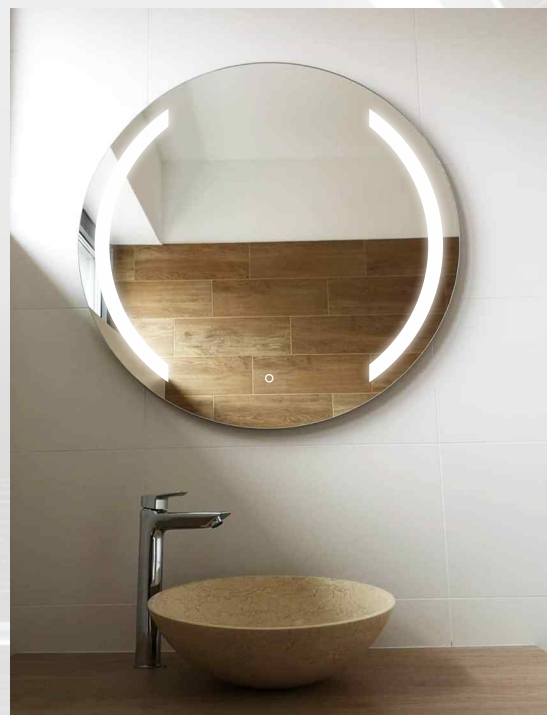


Voliteľné príslušenstvo:





Podsvietené kruhové zrkadlá so vzorom a uzatvoreným okrajom*



*Zrkadlo svieti len dopredu cez vzor,
minimálna šírka okraja je 4cm.
Možnosť pridať samostatné ambientné
podsvietenie.

Voliteľné príslušenstvo:





Podsvietené kruhové výseky zrkadiel

Kruhové výseky zrkadiel
s okrajom s nepriamym
ambientným podsvietením



Kruhové výseky zrkadiel
so vzorom a s nepriamym
ambientným podsvietením



Kruhové výseky zrkadiel
so vzorom bez nepriameho
ambientného podsvietenia



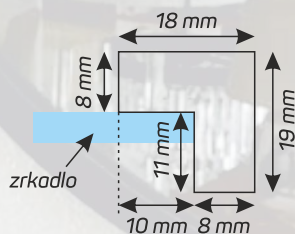
Voliteľné príslušenstvo:



Kruhové zrkadlá - séria Frame



Kruhové zrkadlá série Frame s dreveným rámom.
Rám je vyrobený z MDF, rozmer rámu 18x19mm.
Maximálny priemer zrkadiel s dreveným rámom je 1,5 m.





vizualizácia: 3D interier.sk

Podsvietené kruhové zrkadlá - séria Frame light



Kruhové zrkadlá série Frame light s dreveným rámom.
Rám je vyrobený z MDF, rozmer rámu 18x19mm.
Maximálny priemer zrkadiel s dreveným rámom je 1,5 m.

Voliteľné príslušenstvo:





vizualizácia: 3D interier.sk



Podsvietené kruhové zrkadlá - séria Frame light so vzorom

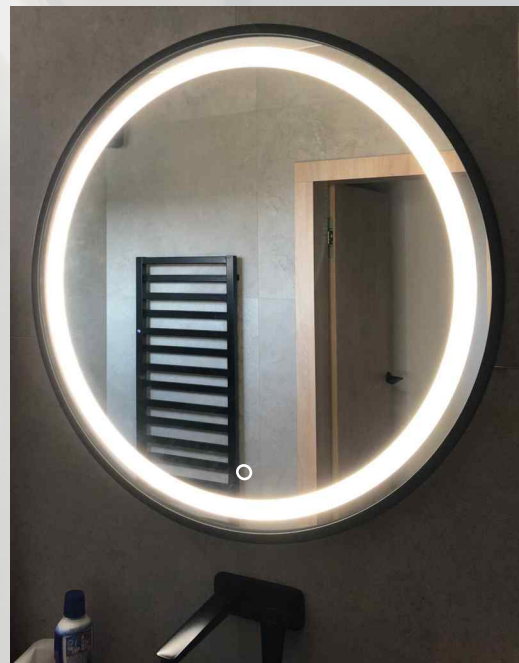


Kruhové zrkadlá série Frame light so vzorom s dreveným rámom.
Rám je vyrobený z MDF, rozmer rámu 18x19mm.
Maximálny priemer zrkadiel s dreveným rámom je 1,5 m.

Voliteľné príslušenstvo:



Podsvietené kruhové zrkadlá - séria Frame light so vzorom a uzatvoreným okrajom*



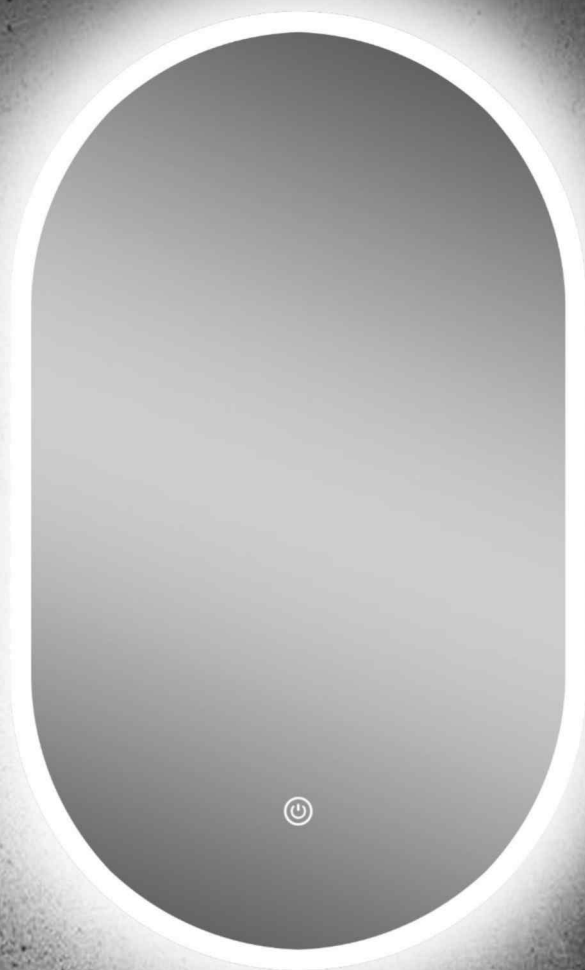
*Zrkadlo svieti len dopredu cez vzor, minimálna šírka okraja je 4cm. Možnosť pridať samostatné ambientné podsvietenie.

Kruhové zrkadlá série Frame light so vzorom s dreveným rámom. Rám je vyrobený z MDF, rozmer rámu 18x19mm. Maximálny priemer zrkadiel s dreveným rámom je 1,5 m.

Voliteľné príslušenstvo:





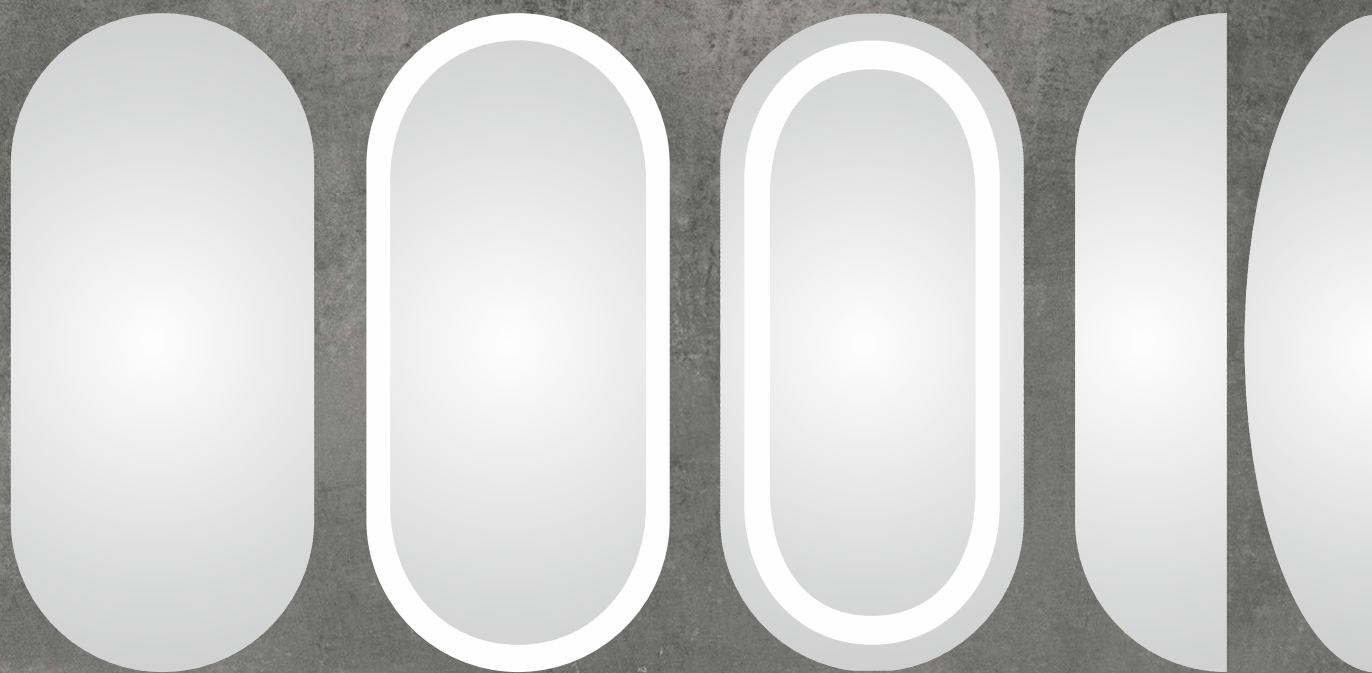


Oválne *tvary*



Oválne^{tvary}

symetrický a asymetrický tvar oválu...

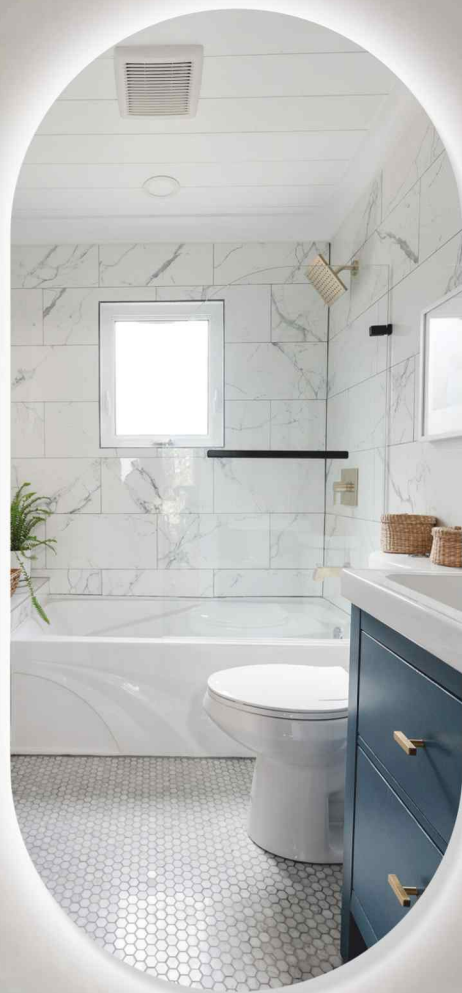


Podsvietené oválne zrkadlá bez vzoru s nepriamym / ambientným podsvietením



Voliteľné príslušenstvo:





Podsvietené oválne zrkadlá so vzorom alebo okrajom



Voliteľné príslušenstvo:





Podsvietené oválne zrkadlá so vzorom a uzatvoreným okrajom*



*Zrkadlo svieti len dopredu cez vzor, minimálna šírka okraja je 4cm. Možnosť pridať samostatné ambientné podsvietenie.



Voliteľné príslušenstvo:



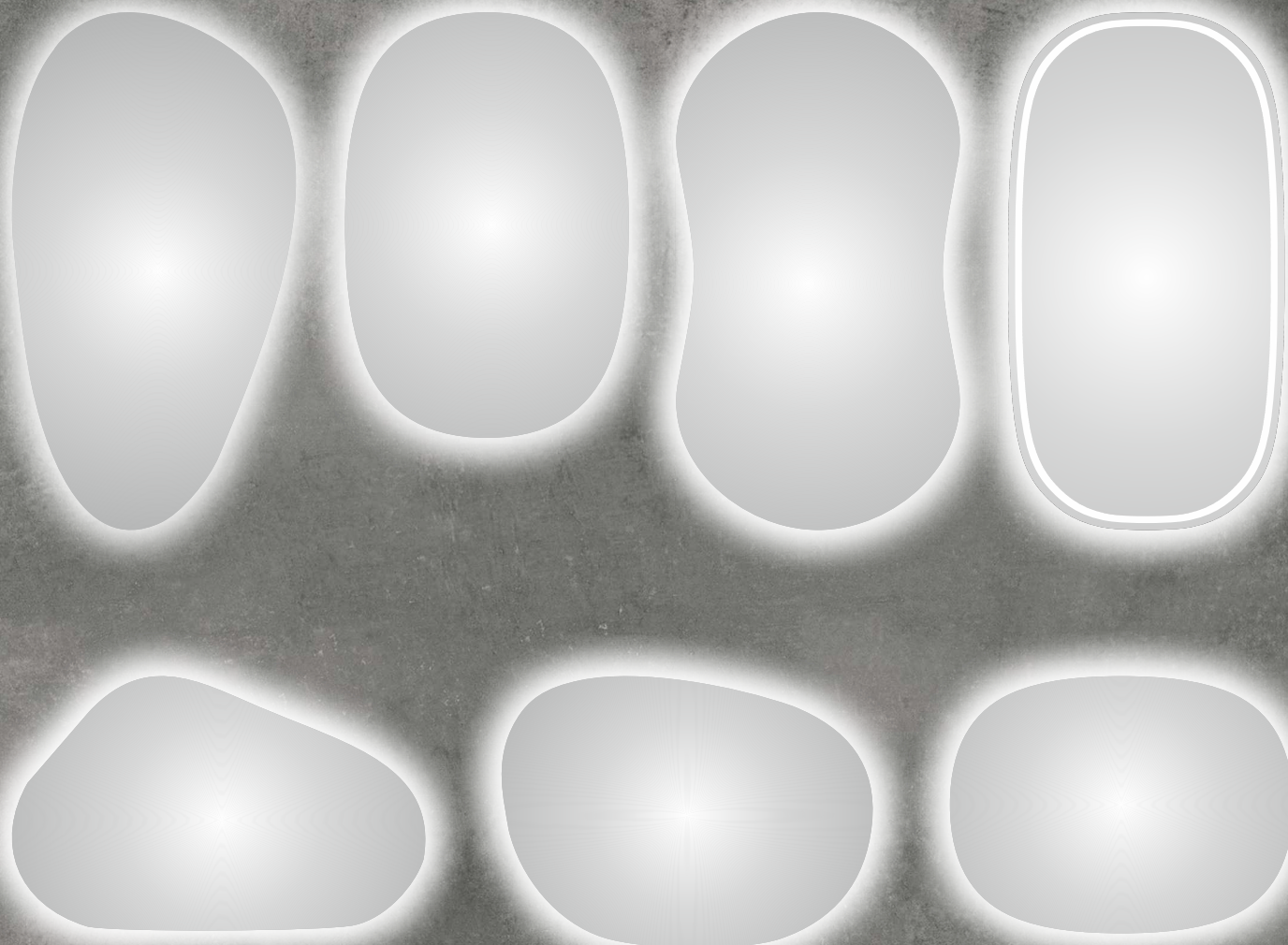




Amorfné *tvary*

Amorfné^{tvary}

LED zrkadlá s atypickým tvarom...



LED zrkadlá amorfných tvarov bez podsvietenia



Podsvietené LED zrkadlá amorfných tvarov



Voliteľné príslušenstvo:



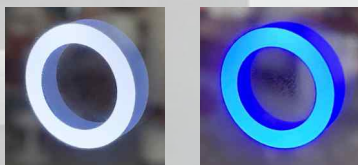


Príslušenstvo a doplnky

Ambientné podsvietenie pridaním samostatného LED pásu.



Dotykový vypínač alebo stmievač (štandardne prstenec priemeru 20mm). Vhodné aj ako orientačné osvetlenie. Po zopnutí svieti na bielo. Podržaním sa dá podsvietenie vypnúť.



Dotykový dvojvypínač / stmievač (prstence o priemere 16mm). Jeden z prstencov má funkciu stmievania a druhý len funkciu ON/OFF. Po zopnutí svieti na bielo. Podržaním sa dá podsvietenie vypnúť.



Bezdotykový vypínač.

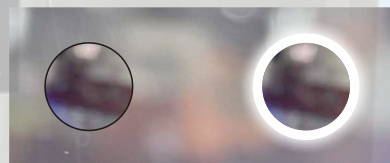


Integrovaná Wi-Fi meteostanica. Stanica sa spája s domácou WiFi sieťou, získava tak aktuálne dáta o počasi. Rozmer 166 x 68mm.

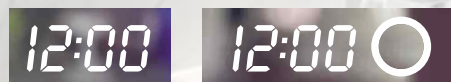


Integrované kozmetické zrkadlo bez osvetlenia - priemer 120mm, s osvetlením 140mm

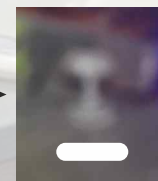
bez osvetlenia **s osvetlením**



Digitálne hodiny.
Digitálne hodiny s dotykovým nastavovaním a spínaním svetla.



Mikrovlnný pohybový senzor.



Fólia proti zahmlievaniu
30x20 - 15W
40x30 - 30W
52x52 - 50W
52x100 - 100W

Piktogramy vysvetlivky príslušenstva a podsvietenia zrkadiel



farba svetla LED podsvietenia



dotykový spínač/stmievач



bezdotykový senzorický spínač



kozmetické zrkadlo
s 3 násobným zväčšením



kozmetické zrkadlo
s podsvietením



kozmetické zrkadlo s podsvietením
a dotykovým ovládaním



digitálne hodiny



digitálne hodiny s dotykovým
nastavovaním a spínaním svetla



Wi-Fi meteostanica



rozmer zrkadla v rovine A a B
(prípadne priemer, polomer,
či výsek)

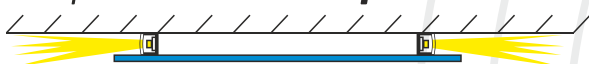


elektrická fólia proti zahmlievaniu
(zapína sa pri zasvetení zrkadla)



elektrická fólia proti zahmlievaniu
s dotykovým ovládaním

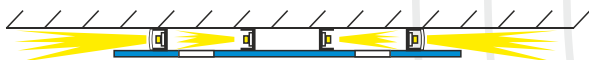
Nepriame/**ambientné podsvietenie**



Podsvietenie s **uzatvoreným okrajom**



Zrkadlo so vzorom a **aktívnym podsvietením**



Zrkadlo so vzorom a **pasívnym podsvietením**

















Návod na montáž LED zrkadlo

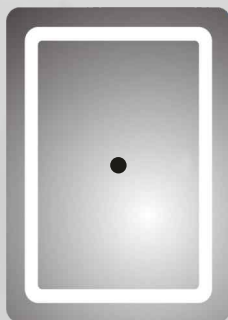
V prvom rade sa vám chceme poďakovať za nákup nášho zrkadla. Pri montáži postupujte podľa tohto návodu. V prípade, že bude zrkadlo namontované inak, nenesieme žiadnu zodpovednosť za vzniknuté škody.

Umiestnenie prírodného kábla

Zrkadlo je napájané na prírodný kábel zo steny. Podľa polohy kábla si zvolte vzor zrkadla.

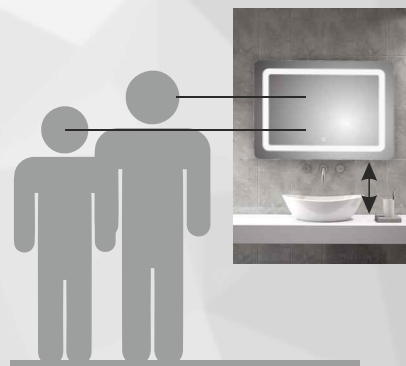
Zrkadlo je možné zapínať externým vypínačom, prípadne na zrkadlo pridať rôzne typy vypínačov.

V princípe musí zrkadlo kábel prekrývať, najlepšia poloha kábla je v strede za zrkadlom.



Zameranie výšky zrkadla

Zrkadlo odporúčame zavesiť vždy do takej výšky, aby ste zohľadnili výšku všetkých členov domácnosti. Prípadné vzory pieskovania by nemali byť prekážkou. Zohľadnite tiež vodovodné batérie, prípadné police a doplnky uložené v priestore pod zrkadlom.

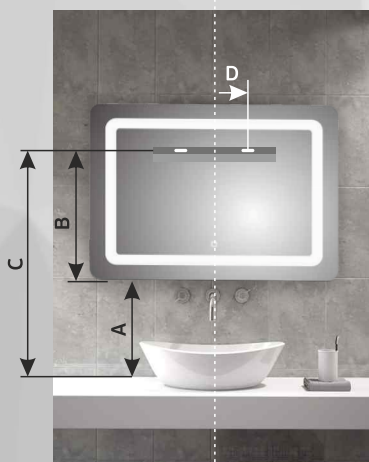


Zameranie otvorov na kotvy

Na zrkadle je zo zadnej strany prichytený nosný profil. Tento profil je pripevnený vždy na celé centimetre od spodnej hrany zrkadla. Túto vzdialenosť (B) je nutné pred montážou odmerať. Na nosnom profile sú podľa veľkosti zrkadla otvory na zavesenie, vždy však minimálne 2. Vzdialenosť otvorov od osi je rôzna, tiež je nutné ju odmerať (D).

1. Určite si os zrkadla a preneste ju vodováhou alebo laserom na stenu.
2. Preneste výšku (C) na túto naznačenú os.
3. podľa počtu otvorov na kotvu ich preneste vodorovne vo vzdialenosti (D) od osi zrkadla na obe strany. Niektoré zrkadlá majú otvory 3, jeden vždy v osi zrkadla.

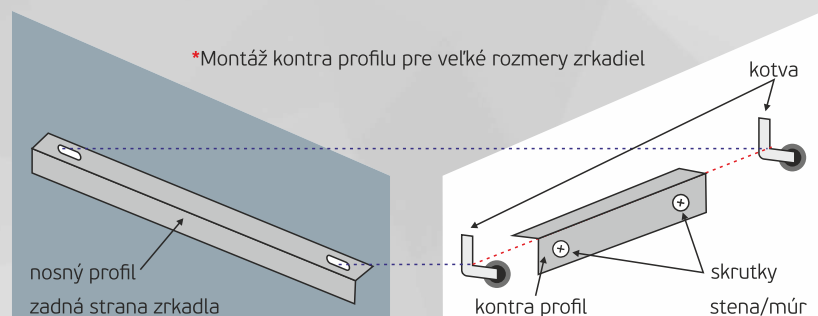
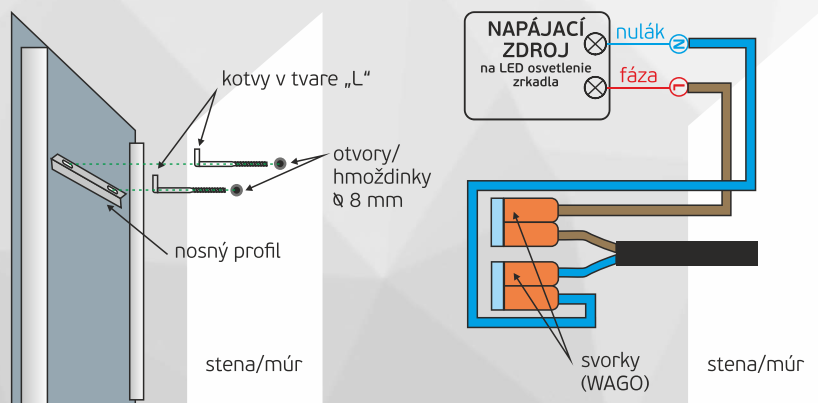
Určenie výšky umiestnenia nosného profilu
 $C = A + B$



Montáž a zavesenie zrkadla

1. Do vopred naznačených bodov vyvrtajte otvory na kotvy vrtákom s priemerom 8 mm.
2. Vložte hmoždinky do otvorov a doklepnite ich kladivom.
3. Do hmoždinky vložte kotvy v tvare L a dotiahnite ich tak, aby ostali zo steny vysunuté dostatočne na to, aby bolo možné na ne nezavesiť nosný profil zrkadla. Kotvy musia vždy mieriť smerom nahor.
4. *Medzi kotvy si na stred rozmerajte kontra profil, poznačte si na stenu predvŕtané otvory v profile a to tak, aby horná strana kontra profilu bola v jednej línii s hornou časťou závitú kotvy, ktorý bol utiahnutý do hmoždinky v stene (viď obrázok nižšie / prerušovaná červená čiara) a následne ich navŕtajte vrtákom s priemerom 8 mm.
5. *Vložte hmoždinky do otvorov a doklepnite ich kladivom.
6. *Priskrutkujte kontra profil na stenu s priloženými skrutkami.
7. Na prírodnom kábli zrkadla sú špeciálne bezskrutkové svorky WAGO. Svorky na voľnom termináli otvorte, vložte vodiče L (hnedá) a N (modrá) a svorky zavrite.
8. Zrkadlo zavesíte na kotvy. POZOR!!! Miernym ťahom od steny a posunom do strán sa presvedčte, že všetky otvory na nosnom profile zasadili na kotvy a zrkadlo úplne dosadla na kontra profil.

Detail zavesenia/Pripojenie osvetlenia



Pre viac informácií o montáži a údržbe zrkadiel nás kontaktujte: esmira@esmira.sk

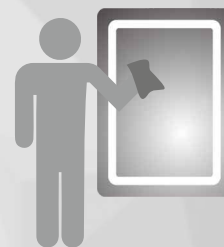
Elektrické zariadenie smie inštalovať len kvalifikovaná a oprávnená osoba!

Dôležité! Pred začiatkom inštalačných prác odpojte hlavný prívod od siete – vypnite istič, alebo vypínač. Zdroj prúdu musí byť napojený do svoriek, ako ukazuje príslušná ilustrácia.

Pri montáži prosíme nedotýkať sa zadnej opieskovanej časti vzoru zrkadla!

Návod na údržbu zrkadla

O podsvietené LED zrkadlo sa staráme ako o klasické zrkadlo bez osvetlenia. Nepoužívajte agresívne chemické čistiace prostriedky! Zrkadlo umyte mäkkou vyžmýkanou utierkou vopred namočenou vo vlažnej vode. Následne ho osušte a vyleštite suchou utierkou. Dbajte na to, aby neostali hrany zrkadla mokré, vždy ich osušte, aby ste predišli "hrdzaveniu" zrkadla.



esmira®

Návod na obsluhu príslušenstva

V prvom rade sa vám chceme poďakovať za nákup nášho zrkadla. Pri obsluhu príslušenstva postupujte podľa tohto návodu. V prípade, že bude príslušenstvo zrkadiel obsluhované inak, nenesieme žiadnu zodpovednosť za vzniknuté škody.

Dotykový vypínač / stmievač

Pri vypnutom zrkadle je miesto dotykového modulu podsvietené modrou farbou. Toto podsvietenie sa dá dlhým podržaním vypnúť. Krátkym dotykom modul spína osvetlenie.



V prípade stmievača - stmievanie alebo rozjasňovanie nastáva dlhším podržaním v zapnutom stave. Následným krátkym dotykom sa svetlo vypne.



Dlhým dotykom dotykového vypínača bez funkcie stmievania v zapnutom stave sa osvetlenie aj podsvietenie dotykového vypínača vypne.

WiFi meteostanica

Pri prvom zapnutí na meteo stanici svieti nápis SCAN. Pre nastavenie aplikácie je potrebné si do smartfónu stiahnuť aplikáciu WiseMirror.



Download on the
App Store



Google Play



V pravom hornom rohu kliknete na + pre pridanie zrkadla do aplikácie.

Následne zvolíte domácu sieť a heslo pre WiFi.

Pokračujte podľa pokynov aplikácie.

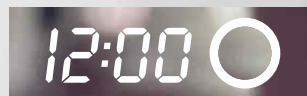
Bezdotykový stmievač

Bezdotykový stmievač funguje rovnako ako dotykový, s tým rozdielom, že sa spína / stmieva priblížením sa rukou do 8 cm pred snímací modul.



Modul hodín s vypínačom

Dotykový vypínač s hodinami má len funkciu zapínania / vypínania svetla.

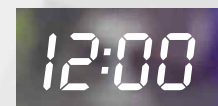


Dlhým stlačením vypínača vo vypnutom stave prejde modul hodín do režimu nastavovania, čo je signalizované blikaním hodín.

Následným krátkym stláčaním sa nastavujú hodiny. Po nastavení hodín chvíľu počkajte, začnú blikať minúty. Následným krátkym stláčaním sa nastavujú minúty. Po nastavení stačí počkať, minúty blikať prestanú a vypínač je opäť funkčný v režime spínania osvetlenia. Modul hodín striedavo zobrazuje aj informáciu o interiérovej teplote.

Modul samostatných hodín v kombinácii s dotykovým vypínačom / stmievačom

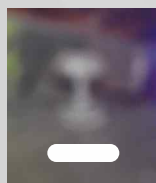
Dotykový vypínač / stmievač je možné kombinovať aj s modulom hodín. Výhodou je, že hodiny môžu byť osadené nezávisle od modulu vypínača. V tomto prípade spínač funguje rovnako ako bez hodín, len v režime vypnutého zrkadla sa do nastavenia hodín dostanete dlhým stlačením vypínača. Nastavovanie funguje následne rovnako ako pri module hodín s vypínačom. V prípade, že modul hodín nie je kombinovaný s vypínačom na zrkadle hodiny sa nastavujú mechanickým tlačidlom za zrkadlom. Modul hodín striedavo zobrazuje aj informáciu o interiérovej teplote.





Mikrovlnný pohybový senzor

Mikrovlnný pohybový senzor reaguje na pohyb a prítomnosť osoby pred zrkadlom do vzdialenosti cca 1m. Pri zaznamenaní pohybu sa svetlo zrkadla pomaly rozsvieti (tzv. FADE-in efekt). Senzor svetlo zrkadla vypne automaticky a to po cca 2 minútach od posledného zaznamenaného pohybu tiež pomalým vypnutím (tzv. FADE-out efekt).



Pre viac informácií o montáži a údržbe zrkadiel nás kontaktujte: **esmira@esmira.sk**, prípadne si pozrite naše realizácie a ďalšie možnosti a prevedenia zrkadiel na **www.esmira.sk**

es**m**ira®

SK:
ELMITA, s.r.o.
Tel.: +421 904 183 780
e-mail: esmira@esmira.sk

CZ:
LONDON LIGHT, s.r.o.
Tel.: +420 602 420 417
e-mail: info@londonlight.cz

www.esmira.eu

