

Konstrukční prvky LED zrcadel NATUREL

6 hlavních konstrukčních prvků

ZIL80LEDC
ZIL80LEDSEC
ZIL8060LEDC
ZIL8060LEDSEC
ZIL60LED
ZIL60LEDSE

SKLO 5mm

Zrcadla NATUREL mají tloušťku skla 5mm. Jsou tak odolnější, což ocení především domácnosti s malými dětmi.

OCHRANNÁ VRSTVA

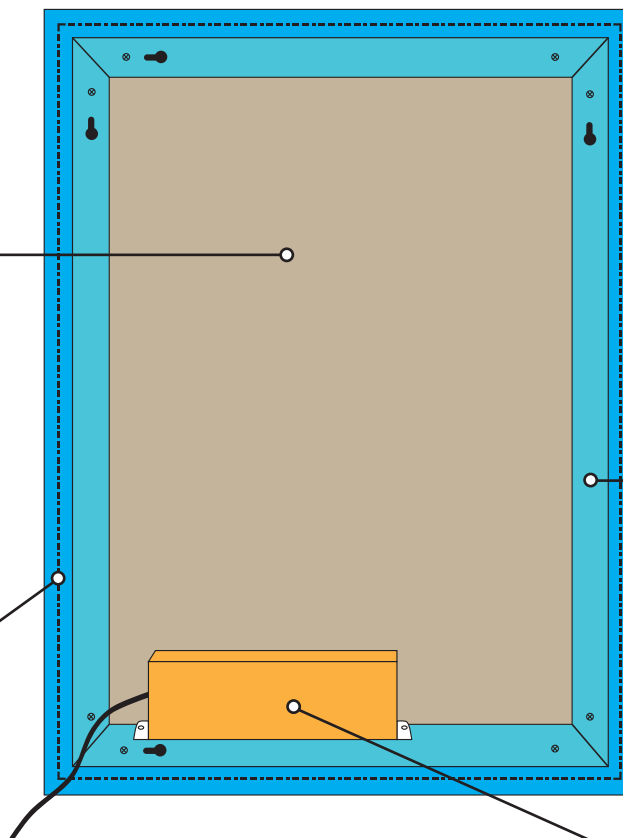
V případě rozbití zrcadla nevznikají nebezpečné ostré kusy skla, které by mohly být příčinou poranění. Roztříštění skla po místnosti zabraňuje ochranná vrstva, kterou je zrcadlo podlepené.

ZABUDOVANÉ LED DIODY

LED diody nejsou viditelné, jsou pevně zabudované do akrylového skla. Vzhledem ke skrytým LED diodám světlo příjemně svítí, nezažuje oči a navozuje zrakovou pohodu.

Kvalitní a rovnoměrné osvětlení zajišťuje rozmístění diod neboli čipů. Na 1m je použito buď 90+90 čipů pro zrcadla se senzorem nebo 120 čipů pro zrcadla bez vypínače.

Do zrcadel jsou zabudované inovativní LED čipy 2835, které oproti svým předchůdcům garantují vysoký výkon. Díky vylepšenému chlazení a vyšší tepelné odolnosti mají vyšší životnost až 50 000 hod.



AKRYLOVÉ SKLO

V podsvícené části zrcadla je umístěné matované akrylové sklo. Akrylové sklo pomáhá zesílit a rozptýlovat světlo. Tato znásobená svítivost dokonale zajistí podsvícení zrcadla.

LED diody jsou zabudované v tomto akrylovém skle, čímž nesvítí volně do prostoru, ale světlo prochází skrz akrylové sklo.

Viditelná podsvícená část tak svítí plně a jednoduše.

HLINÍKOVÝ RÁM

Zrcadlo po celém obvodu zpevňuje silný hliníkový rám. Hliníkový rám zaručuje dlouhou životnost, neboť nepodléhá korozi. Je tak ideální do vlhkých prostor koupelen. Nejsou použity žádné odlehčené plasty!

Zrcadla bez dotykového senzoru, která lze rozsvěcet přes vypínač v místnosti, lze umístit horizontálně i vertikálně. Pro obě tyto varianty jsou v hliníkovém rámu připravené otvory pro snadnou instalaci.

HLINÍKOVÝ KRYT ZDROJE

Hliník jako nerezující materiál je použit i pro zakrytí veškerých elektronických součástí, zejména zdroje napětí. Působí esteticky a dokonale kryje veškeré důležité elektronické komponenty tak, aby výrobek splňoval stupeň krytí IP 44. Díky stupni IP 44 může být zrcadlo instalováno do všech určených zón v každé koupelně.