

Bezpečnostní instrukce

Pozorně si přečtete toto upozornění a uchovávejte jej společně s produktem. Řiďte se instrukcemi pro bezpečnou a správnou instalaci a funkci. Výrobce nepřijímá žádnou zodpovědnost za poškození způsobené nesprávnou instalací a servisem.



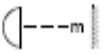



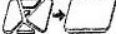
Vždy izolujte zdroj elektrického proudu před pokračováním v instalaci, údržbě nebo opravě.

V případě pochybností zkontaktujte kvalifikovaného elektrikáře.

Vždy dávejte pozor na umístění, kde bude položka nainstalována (uvnitř, venku, v koupelně). Pro instalaci venku a v koupelně čtěte prosím dále. Položky pro instalaci vevnitř nemohou být použity na vlhkých místech. Neumísťujte položku do kontaktu s vodou ani žádnými tekutinami nebo hořlavými produkty. Vždy respektujte minimální vzdálenost (označeno na světle) od hořlavých produktů.

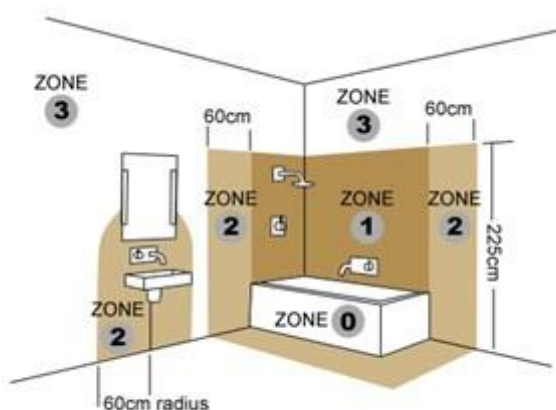
Během instalace se ujistěte, že kabely nebudou zmáčknuty nebo poškozeny ostrými rohy. Je-li poškozen externí flexibilní kabel, musí být vyměněn výhradně výrobcem, jeho servisním agentem nebo jiným kvalifikovaným elektrikářem. To je z důvodů zabránění veškerým rizikům.

Protože teplota položky a žárovky může být velmi vysoký, před dotykem musí být ochlazeny. Vždy používejte správnou žárovku (respektujte typ a maximální výkon, jak je uvedeno na produktu).

Symbol	Vysvětlení symbolu, který se může objevit na uchycení
	Tyto položky jsou vhodné pouze pro použití v místnosti, kromě koupelny (pouze pokud vyšší stupeň krytí IP umožňuje použití položky v koupelně).
	Zákon vyžaduje, že veškerá elektrická a elektronická zařízení musí být odebrána pro opětovné použití a recyklaci. Elektrická a elektronická zařízení označená s tímto symbolem označujícím samostatný sběr takovýchto zařízení musí být vrácena na místo odběru komunálního odpadu.
	Respektujte minimální vzdálenost mezi žárovkou a hořlavými předměty.
	Třída I: Zařízení má uzemnění. Zemnicí drát (zeleno-žlutý) musí být připojen k zemnicí přípojce (označené tímto symbolem).
	Třída II: Toto zařízení je dvakrát izolováno a nemusí být připojeno k zemnicímu drátu.
	Třída III: Toto zařízení je vhodné pro zdroje nízkého napětí a nemusí být připojeno k zemnicímu drátu.
	Je-li ochranné sklo poškozeno nebo rozbité, musí být okamžitě vyměněno.

Instalace zařízení do koupelny:

Protože každá země má své vlastní předpisy, zkontrolujte je s kvalifikovanými lidmi, před instalací osvětlovacích výrobků do koupelny.



Níže vysvětlíme obecné požadavky.

Zóna 0: Minimálně IPX7, a úroveň napětí podle SELV je v této zóně povolena. SELV znamená "bezpečnostní extra nízké napětí". Obvykle to znamená maximálně 12V. V této zóně doporučujeme instalaci světel pomocí kvalifikovaného elektrikáře.

Zóna 1: Minimálně IPX4, Pouze světa s uchycením IP krytí minimálně IPX4 a úroveň napětí podle SELV je v této zóně povolena. V této zóně doporučujeme instalaci světel pomocí kvalifikovaného elektrikáře.

Zóna 2: Minimálně IP44. Nejsou-li zařízení nízkého napětí, musí být nainstalovány minimálně ve výšce 1,6 m.

Zóna 3: Tato zóna zahrnuje veškerý prostor, který nebyl zmíněn v jiných 3 zónách (0, 1 a 2). Pokud nemůže voda vytrysknout na osvětlení, nebo se na něm uchytil pára, stačí IP21.

Specifické poznámky:

Pokud se dno vany nebo sprchy nachází více než 15 cm od podlahy, je nutné počítat výšky ode dna vany nebo sprchy.

Nenachází-li se v koupelně nádoba, pak má zóna 0 výšku 10 cm.

V Nizozemí se výška 225 cm pro zóny 1 a 2 nahrazuje výškou 260 cm.

Vysvětlení čísel krytí IP pro stupně ochrany

- a) Ochrana zařízení uvnitř obalu proti vniku pevných cizích těles. (první číslo)
b) Ochrana zařízení uvnitř obalu proti vniku škodlivému vniknutí vody (druhé číslo).

první číslo	krátký popis	krátký popis objektů, kterým bude zabráněn vnik
0	Bez ochrany	Žádná speciální ochrana
1	Ochrana proti pevným objektům $\geq 50\text{mm}$	Velký povrch těla, jako je ruka (ale žádná ochrana proti úmyslnému vniknutí). Pevné objekty s průměrem $\geq 50\text{mm}$.
2	Ochrana proti pevným objektům $\geq 12\text{mm}$	Prsty nebo podobné objekty s délkou $\leq 80\text{mm}$. Pevné objekty s průměrem $\geq 12\text{mm}$.
3	Ochrana proti pevným objektům $\geq 2,5\text{mm}$	Nástroje, dráty atd. s tloušťkou o průměru $\geq 2,5\text{mm}$. Pevné objekty s průměrem $\geq 2,5\text{mm}$.
4	Ochrana proti pevným objektům $\geq 1\text{mm}$	Dráty nebo proužky tloušťky $\geq 1\text{mm}$. Pevné objekty s průměrem $\geq 1\text{mm}$.
5	Ochrana proti prachu	Vniknutí prachu není úplně zabráněno, ale nevniká v množstvím takovém, aby ovlivnil uspokojivou funkci zařízení.
6	Prachotěsné	Žádné vniknutí prachu.

druhé číslo	krátký popis	Podrobnosti o ochraně poskytované obalem
0	Bez ochrany	Žádná speciální ochrana
1	Ochrana proti kapající vodě	Kapající voda (svisle padající vodní kapky) nemají škodlivý účinek.
2	Ochrana proti kapající vodě při sklonu až 15°	Kapající voda (svisle padající vodní kapky) nemají škodlivý účinek, i když je kryt vychýlen ze své normální pozice až do úhlu 15° .
3	Ochrana proti kapající vodě	Voda padající jako tryskající pod úhlem až 60° od svislice nebude mít škodlivé účinky.
4	Ochrana proti stříkající vodě	Voda stříkající proti krytu z jakéhokoliv směru nebude mít škodlivé účinky.
5	Ochrana proti proudům vody	Proud vody proudící proti krytu z jakéhokoliv směru nebude mít škodlivé účinky.
6	Ochrana proti silným proudům vody	Proud vody z rozbouřeného moře nebo silný proud vody proudící proti krytu z jakéhokoliv směru nebude pronikat do zařízení ve škodlivém množství.
7	Ochrana proti účinkům ponoření (do 1 metru)	Vniknutí vody ve škodlivém množství nebude možné při ponoření krytu do vody v definovaných podmínkách tlaku a po definovanou dobu (max. 30 minut ponoření do hloubky 1m)
8	Ochrana proti ponoření (více než 1 metr)	Zařízení je vhodné pro souvislé ponoření ve vodě v určených podmínkách.