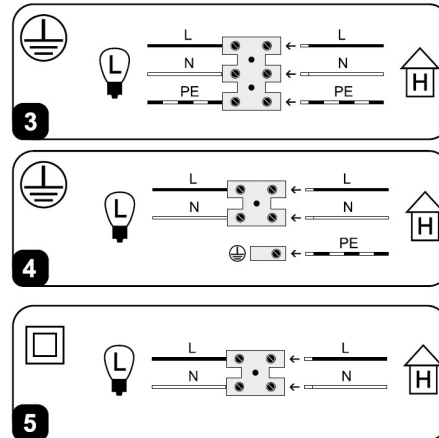
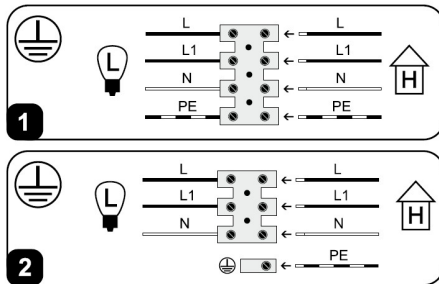


BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO MONTÁŽ A PROVOZ SVÍTEL

- L** Napájecí drát (fáze) černá
L1 Napájecí drát el (fáze) hnědý
N Nulový (neutrální) drát modrý
PE Bezpečnostní drát (zelenožlutý)
 Symbol připojení k síti ze strany svítidla
 Symbol připojení k síti ze strany domu



- Instalaci a opravy světelných zařízení smí provádět pouze kvalifikovaná osoba s odpovídajícím oprávněním a v souladu s platnými právními předpisy.
- Používejte pouze certifikovaná a schválená svítidla.
- Světlo nesmí být instalováno v těsné blízkosti hořlavých materiálů, jako jsou závěsy, koberce či nábytek.
- Nepoužívejte svítidla s poškozenými přívodními kabely nebo zástrčkami.
- Nenechávejte zapnutá svítidla bez dozoru.
- Ujistěte se, že žárovky odpovídají správnému typu a výkonu doporučenému pro dané svítidlo.
- Pravidelně odstraňujte prach a nečistoty ze svítidel, aby se minimalizovalo riziko požáru.
- Nepokoušejte se opravovat svítidla sami, pokud nejste odborně vyškoleni.
- Průběžně kontrolujte stav svítidel a sledujte případné závady.
- Nepoužívejte svítidla v nevhodných podmínkách pro jejich provoz.
- Při výměně žárovky nebo údržbě vždy odpojte svítidlo od elektrické sítě a nechte jej vychladnout na pokojovou teplotu.
- Používejte pouze svítidla splňující bezpečnostní normy.

Ochranné třídy:



I. Svítidla s tímto symbolem připojíte do sítě se žlutozeleným vodičem do ochranné uzemňovací svorky.



II. Pro bezpečný provoz svítidel s tímto označením není nutné připojení na zemnící žluto-zelený vodič.



III. Svítidla s tímto označením mohou být provozována pouze s nízkým napětím. Připojení je možné pouze k elektrickému obvodu SELV.



Výrobce (dodavatel) nenese odpovědnost za jakákoli zranění nebo škody vzniklé v důsledku nesprávného používání svítidla.

IP krytí:

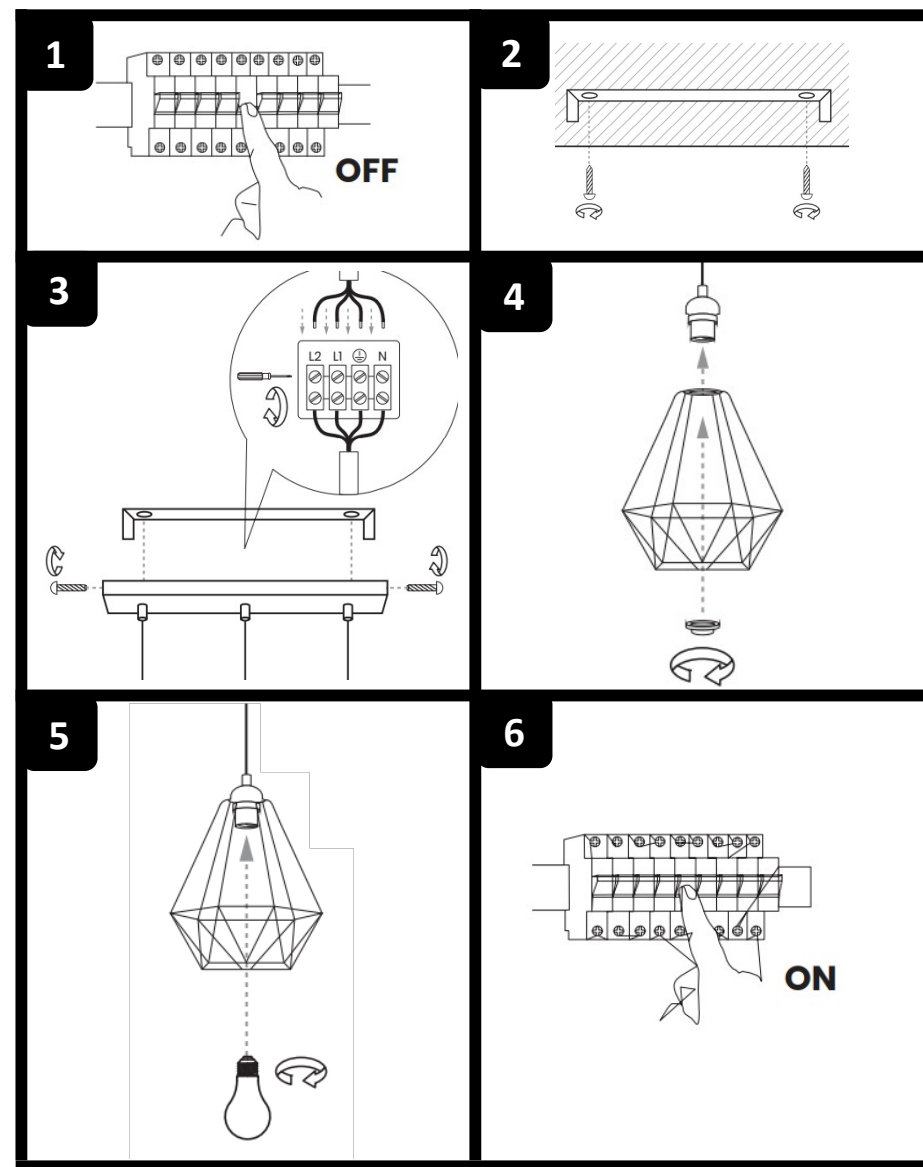
Druhá číslice: Ochrana proti vniknutí kapaliny

stupeň	vniknutím vody (specifikace IPX)
IP X0	Bez ochrany
IP X1	Chráněno proti kapající vodě 1+0,5 mm za minutu. Jednotka je umístěna ve své pracovní poloze a otáčí se kolem vertikální osy. Doba zkoušky 10 minut.
IP X2	Chráněno proti kapající vodě 3+0,5 mm za minutu, Jednotka je testována ve 4 pozicích, nakloněných o 15° od normální provozní polohy. Doba zkoušky 2,5 minuty na polohu.
IP X3	Chráněno proti vodní tříšti. Voda stříká na přístroj v úhlu 60° vertikálně, v množství 10 litrů za minutu a při tlaku 80–100kN/m ² po dobu nejméně 5 minut
IP X4	Chráněno proti stříkající vodě. Stejně jako u IP x3, jen s rozdílem, že voda stříká ve všech úhlech.
IP X5	Chráněno proti tryskající vodě. Voda míří 6,3 mm tryskou ve všech úhlech při průtoku 12,5 litrů za minutu při tlaku 30 kN/m ² po dobu nejméně 3 minuty ze vzdálenosti 3 metry.
IP X6	Chráněno proti intenzivně tryskající vodě. Voda míří 12,5 mm tryskou ve všech úhlech při průtoku 100 litrů za minutu při tlaku 100 kN/m ² po dobu nejméně 3 minuty ze vzdálenosti 3 metry.
IP X7	Chráněno proti ponoření do vody na 30 minut do hloubky 1 metr.
IP X8	Chráněno proti potopení do vody. Zařízení je schopné nepřetržitého potopení do vody za podmínek, které určí výrobce zařízení.
IP X9	Chráněno proti tryskající vysokotlaké teplé vodě.

Informace o ochraně životního prostředí:



Použité spotřebiče jsou druhotné suroviny - nemohou být likvidovány spolu s komunálním odpadem (symbol v textu), protože mohou obsahovat látky, které jsou škodlivé pro zdraví, životy lidí a životní prostředí.



Tento montážní návod slouží pouze k informativním účelům. Skutečný tvar, rozměry svítidla a počet LED zdrojů či žárovek se mohou lišit.