

Návod k použití:

KRUH 100W,
OVAL 60W, 100W

Svítilidla jsou určena pro montáž na strop nebo stěnu v interiéru nebo exteriéru.
Kryt svítidel je vyroben ze skla, chráněn plastovou nebo kovovou mřížkou, základna plastová.
Do svítidel se používají žárovky E27 : 60W, 100W .
Při montáži nebo výměně zdroje nejprve sundejte ochrannou mřížku, vyjměte sklo , poté postupujte podle grafického návodu uvnitř svítidla.

Elektrická instalace a bezpečnost:

Obecně je nutno dbát ustanovení ČSN EN 22002 a ostatních souvisejících předpisů.
Při jakékoliv revizní či servisní činnosti je nutno svítidlo odpojit od elektrické sítě.

Značky použité na typovém štítku svítidla (vysvětlení IP kódu pro stupně ochrany):

1) První číslice (stupeň ochrany před dotykem nebezpečných částí a vniknutím pevných cizích předmětů)

- IP 0X - Svítidlo není chráněno (žádná zvláštní ochrana)
- IP 1X - Svítidlo je chráněno proti pevným cizím tělesům větším než 50 mm
(velký povrch těla, například ruka, nechráněno proti úmyslnému dotyku, pevné předměty o průměru větším než 50 mm)
- IP 2X - Svítidlo je chráněno proti pevným cizím tělesům větším než 12 mm
(prsty nebo předměty nepřesahující délku 80 mm, pevné předměty o průměru větším než 12 mm)
- IP 3X - Svítidlo je chráněno proti pevným cizím tělesům větším než 2,5 mm
(nástroje, dráty apod. o průměru větším než 2,5 mm)
- IP 4X - Svítidlo je chráněno proti pevným cizím tělesům větším než 1 mm
(dráty nebo pásy silnější než 1 mm, pevné předměty o průměru větším než 1 mm)
- IP 5X - Svítidlo je chráněno proti prachu (vnikání prachu není zcela zabráněno, ale prach nemůže vnikat v takovém množství, aby bránil řádné funkci zařízení)
- IP 6X - Svítidlo je prachotěsné (nedochází k vnikání prachu)



2) Druhá číslice (stupeň ochrany před vniknutím vody)

- IP X0 - Svítidlo není chráněno (žádná zvláštní ochrana)
- IP X1 - Svítidlo je chráněno proti kapající vodě (svisle kapající kapky nesmí mít škodlivý účinek)
- IP X2 - Svítidlo je chráněno proti kapající vodě při naklonění do 15 st.
(svisle kapající voda nesmí mít škodlivý účinek, jestliže je kryt nakloněn až do 15 st. ze své normální polohy)
- IP X3 - Svítidlo je chráněno proti rozprášené vodě
(voda dopadající v rozprášené formě v úhlu až do 60 st. od svislice nesmí mít škodlivý účinek)
- IP X4 - Svítidlo je chráněno proti střikající vodě (voda střikající na kryt ze všech směrů nesmí mít škodlivý účinek)
- IP X5 - Svítidlo je chráněno proti tryskající vodě
(voda tryskající z trysek z libovolného směru proti krytu nesmí mít škodlivý účinek)
- IP X6 - Svítidlo je chráněno proti intenzivně tryskající vodě
(voda intenzivně tryskající z trysek z libovolného směru proti krytu nesmí mít škodlivý účinek)



Vysvětlení druhu ochrany před úrazem elektrickým proudem:

Svítilidla se podle druhu ochrany před úrazem elektrickým proudem musí zařadit do třídy 0, třídy I, třídy II a třídy III.

Svítilidlo třídy 0 - ochrana před úrazem elektrickým proudem je založena na základní izolaci. tzn. že zde nejsou prostředky pro spojení přístupových cest vodivých částí s ochranným vodičem.



Svítilidlo třídy I - svítidlo, u kterého jsou prostředky pro spojení přístupových vodivých částí s ochranným vodičem, takže v případě porušení základní izolace se přístupné vodivé části nemohou stát živými



Svítilidlo třídy II - svítidlo, které nemá ochranu před úrazem elektrickým proudem založenou pouze na základní izolaci, ale i na dalších bezpečnostních opatřeních, jako je dvojitá nebo zesílená izolace, nemá prostředky pro připojení ochranného vodiče.



Svítilidlo třídy III - svítidlo, ve kterém se ochrana před úrazem elektrickým proudem zakládá na napájení bezpečným malým napětím (SELV).



Svítilidla vhodná pro montáž na hořlavou podložku.

Vysvětlení značek certifikátů



Značka CE je základním dokladem o posouzení shody v EU. Označení CE připojené na výrobky symbolizuje skutečnost, že fyzická nebo právnická osoba, která je zodpovědná za připojení zmíněného označení, ověřila shodu výrobku se všemi harmonizačními ustanoveními Společenství, která pro ni platí.



Výrobku byl udělen certifikát německé zkušebny TUV.



Značka zkoušky bezpečnosti německé zkušebny TUV.



Výrobku byl udělen certifikát polské zkušebny CBJW.