

Návod k použití:

RONDO 100W, VEGA 100W
LUNA 100W, 2x9W
LUNA GRILL 60W, 2x9W

Svítlidla jsou určena pro montáž na strop nebo stěnu v interiéru nebo exteriéru.

Kryt svítidel je vyroben ze skla, montura plastová.

Do svítidel se používají žárovky E27 : 60W,100W nebo zářivkové zdroje G23 : 2x9W

Při montáži nebo výměně zdroje nejprve otevřete svítidlo pootočením skl a a jeho vyjmutím , 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 rozprašené vodě

(voda dopadající v rozprašené 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:

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

Svítlidlo 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.



Svítlidlo 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



Svítlidlo 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.



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



Svítlidla 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 TÜV.



Značka zkoušky bezpečnosti německé zkušebny TÜV.



Výrobku byl udělen certifikát polské zkušebny CBJW.