

Značky použité na typovom štítku svietidla (vysvetlenie IP kódu pre stupne ochrany):

1) Prvá číslica (stupeň ochrany pred dotykom nebezpečných častí a vniknutím pevných cudzích predmetov)
IP 0X - Svietidlo nie je chránené (žiadna zvláštna ochrana)
IP 1X - Svietidlo je chránené proti pevným cudzím telesám väčším než 50 mm
(veľký povrch tela, napríklad ruka, nechránené proti úmyselnému dotyku, pevné predmety s priemerom väčším než 50 mm)
IP 2X - Svietidlo je chránené proti pevným cudzím telesám väčším než 12 mm
(prsty, alebo predmety nepresahujúce dĺžku 80 mm, pevné predmety s priemerom väčším než 12 mm)
IP 3X - Svietidlo je chránené proti pevným cudzím telesám väčším než 2,5 mm
(nástroje, drôty apod. s priemerom väčším než 2,5 mm)
IP 4X - Svietidlo je chránené proti pevným cudzím telesám väčším než 1 mm
(drôty, alebo pásy silnejšie než 1 mm, pevné predmety s priemerom väčším než 1 mm)
IP 5X - Svietidlo je chránené proti prachu (vnikaniu prachu nie je celkom zabránené, ale prach nemôže vniknúť v takom množstve, aby bránil riadnej funkcii zariadení)
IP 6X - Svietidlo je prachotesné (nedochádza ku vnikaniu prachu)

2) Druhá číslica (stupeň ochrany pred vniknutím vody)
IP X0 - Svietidlo nie je chránené (žiadna zvláštna ochrana)
IP X1 - Svietidlo je chránené proti kvapkajúcej vode (zvisle kvapkajúce kvapky nesmú mať škodlivý účinok)
IP X2 - Svietidlo je chránené proti kvapkajúcej vode pri naklonení do 15°

(zvisle kvapkajúca voda nesmie mať škodlivý účinok, ak je kryt naklonený až do 15° zo svojej normálnej polohy)
IP X3 - Svietidlo je chránené proti rozprášenému vodnému roztoku (voda dopadajúca v rozprášenom tvare v uhle až do 60° od zvislice nesmie mať škodlivý účinok)

IP X4 - Svietidlo je chránené proti striekajúcej vode (voda striekajúca na kryt zo všetkých smerov nesmie mať škodlivý účinok)

IP X5 - Svietidlo je chránené proti tryskajúcej vode (voda tryskajúca z trysiek z ľubovľného smeru proti krytu nesmie mať škodlivý účinok)

IP X6 - Svietidlo je chránené proti intenzívnej tryskajúcej vode (voda intenzívnej tryskajúca z trysiek z ľubovľného smeru proti krytu nesmie mať škodlivý účinok)

Vysvetlenie ochrany pred úrazom elektrickým prúdom:

Svietidlá sa podľa druhu ochrany pred úrazom elektrickým prúdom musia zaradiť do triedy 0, triedy I, triedy II a triedy III. Svietidlo triedy 0 - ochrana pred úrazom elektrickým prúdom je založená na základnej izolácii. tzn. že tu niesu prostriedky pre spojenie prístupových ciest vodivých častí s ochranným vodičom.

Svietidlo triedy I - svietidlo, u ktorého sú prostriedky pre spojenie prístupových vodivých častí s ochranným vodičom, takže v prípade porušenia základnej izolácie sa prístupné vodivé časti nemôžu stať živými

Svietidlo triedy II - svietidlo, ktoré nemá ochranu pred úrazom elektrickým prúdom založenú najmä na základnej izolácii, ale aj na ďalších bezpečnostných opatreniach, ako je dvojité alebo zosilnená izolácia, nemá prostriedky pre pripojenie ochranného vodiča.

Svietidlo triedy III - svietidlo, v ktorom sa ochrana pred úrazom elektrickým prúdom zakladá na napájaní bezpečným malým napätím (SELV).

Svietidlá vhodné pre montáž na horľavú podložku.

Vysvetlenie značiek certifikátov:

Značka CE je základným dokladom o posúdení zhody v EU. Označenie CE pripojené na výrobky symbolizuje skutočnosť, že fyzická, alebo právnická osoba, ktorá je zodpovedná za pripojenie nominovaného označenia, overila zhodu výrobku so všetkými harmonizačnými ustanoveniami Spoločenstva, ktoré pre ne platí.

Výrobku bol pridelený certifikát nemeckej skúšobne TÜV.

Značka skúšky bezpečnosti nemeckej skúšobne TÜV.

Výrobku bol udelený certifikát poľskej skúšobne CBJW.

Návod k použitiu - nouzové svietidlo TAURUS 8, 16W/3h

Pred použitím svietidla si pečlivo prečítajte návod, aby bola zajištená jeho bezpečná a spoľahlivá funkčnosť.

INSTALACE

Instalaci svietidla svietidla kvalifikovanému elektrikárovi.

1. Odstráňte kryt nouzového svietidla a pripojte svietidlo ke stěně či stropu.
2. Propojte prívodní kabel k výstupům svorkovnice označeným L (linka) a N (nulák) - viz schema
3. Připojte k modulu baterii. Červený kabel musí být připojen ke spoji označenému jako + (schema).
4. Připevněte zpět kryt.

PROVOZ

1. Při běžné situaci, kdy je přívod el. proudu v pořádku, je nouzové světlo vypnuto a baterie se automaticky dobíjí. Červená kontrolka indikátoru baterie svítí.
2. Při přerušení přívodu el. proudu se svietidlo rozsvítí.

TESTOVÁNÍ SVIETIDLA

Po instalaci je třeba nechat baterii ve svietidle 24 hodin dobíjet. Sledujte kontrolku LED, zda se baterie dobíjí.

Vypněte na chvíli přívod proudu, abyste zjistili funkčnosť svietidla. Po jakékoli zkoušce je třeba se ujistit, že kontrolka LED svítí.

Pravidelně provádějte testování svietidla v době nejnižších bezpečnostních rizik:

1) Vizualní prověrka kontrolky LED - správnost dobíjení.

2) Test zdroje:

Vypněte přívod proudu zhruba na 30 vteřin, abyste se ujistili, že trubice je funkční.

3) Test samostatnosti:

Vypněte přívod proudu a ujistěte se, že svietidlo splňuje deklarovanou dobu samostatnosti. Pokud ne, ihned vyměňte baterii.

MOŽNÉ ZÁVADY

1. Nesvítí kontrolka LED.

- a. Byl přerušen přívod proudu a je třeba ho obnovit.
- b. Zkontrolujte připojení svietidla.

2. Svietidlo nedosahuje uvedených parametrů.

- a. Proveďte cyklus vybití a dobíjení po dobu 24 hodin. Zlepší-li se výkon, opakujte.
- b. Je nutné vyměnit baterii - spojte se s vaším dodavatelem.
- c. Modul je provozován mimo povolené teplotní hranice.

3. Svietidlo nesvítí na plný výkon.

Je-li trubice výrazně ztmavlá v některých místech, zvláště na koncích, vyměňte ji.

4. Svietidlo vůbec nesvítí

- a. Zkontrolujte vizualně spoje.
- b. Prověřte, zda svítí kontrolka, když je zařízení zapojeno do sítě.
- c. Zkontrolujte trubici.

