



Montážny návod

Germicídne žiariče LEA, IP20, 230V/50Hz

Použitie:

Germicídne žiariče LEA sú elektrotechnické zariadenia využívajúce ako zdroj UV žiarenia germicídne žiarivky s príkonom 15W alebo 30W. Toto žiarenie s vlnovou dĺžkou 253,7 nm ničí baktérie, vírusy a plesne, ktoré za obvyklých okolností môžu spôsobovať ľuďom závažné zdravotné ťažkosti. Pretože toto žiarenie – v prípade priameho dopadu na očné sliznicu, spôsobuje jej okamžitý silný zápal, je nevyhnutné dbať na to, aby takéto germicídne žiariče s priamym vyžarovaním do priestoru, neboli funkčné v čase prítomnosti osôb. Žiarič je určený na sterilizáciu, ktorá je zabezpečovaná priamym dopadom UV žiarenia na povrch predmetov, pričom dochádza k ničeniu choroboplodných zárodkov vo vzduchu i na povrchu súčasne. Žiarič môže byť umiestnený na strope alebo na stene miestnosti, alebo sa môže pripevniť na mobilný stojan.

Charakteristika:

LEA-S Teleso tohto žiariča tvorí ocelový U-profil, povrchovo upravený bielou práškovou farbou, v ktorom sú umiestnené predradné prístroje. Žiarič je možné montovať na stenu alebo na strop. Stupeň krytia je IP 20, trieda ochrany I.

LEA-M Ide o stropné rastrové svietidlo s rovinným Al-rastrom v krytí IP20 a v triede ochrany I. Teleso žiariča je tvorené kovovou ocelovou konštrukciou, povrchová úprava bielou práškovou farbou. Hliníkový raster sa pripája k telesu pomocou štyroch pružín v tvare písmena V.

LEA-A Telesá je vyrobené z hliníkového profilu, povrchovo upravené práškovou farbou. Tento typ je možné pripevniť buď priamo na strop alebo na lankové závesy v dĺžke do 1500 mm. Trieda ochrany je I., stupeň krytia IP 20.

LEA-R Je to stropné svietidlo, kde teleso je vyrobené z ocelového plechu, povrchovo upravené bielou práškovou farbou. Svetelný zdroj sa nachádza mimo telesa svietidla ako voľne žiariaci. Stupeň krytia je IP 20, trieda ochrany I.

Montážny návod:

LEA-S

LEA-M Miernym ťahom z telesa svietidla sa vysunie optická mriežka (kryt), zavesená pružnými závesmi v telese svietidla. Cez vstupný otvor v spodnej časti svietidla sa vsunie prívodný kábel. Vodiče prívodného kábla sa zasunú do dierok svorkovnice označených L, N, WW.

V prípade, ak je dodaný kábel spolu so svietidlom, prívodný kábel sa upraví do polohy pre pripojenie a montáž..

Pri hornej montáži teleso svietidla upevníme na strop pomocou vrutov cez upeňovacie otvory. Vodičové spojenie optickej mriežky (krytu) s telesom svietidla je zabezpečené lankom so žltou-zelenou izoláciou, na koncoch opatrenými násuvnými dutinkami. Optická mriežka sa spojí s telesom svietidla pružnými závesmi, zasunutím do drážok v telese svietidla. Pri manipulácii s optickou mriežkou použite priložené ochranné rukavice.

Technické parametre:

Napájacie napätie:	230V~, 50Hz
Predradník:	elektronický/indukčný
Trieda ochrany:	I.

Krytie:

IP 20

Poznámka:

Montáž svietidla môže uskutočniť len oprávnená osoba s odbornou spôsobilosťou, ktorá je povinná dodržať podmienky uvedené v tomto návode a ustanovenia zákonov a predpisov pre inštaláciu a montáž elektrických zariadení. V prípade neodborného pripojenia na sieťové napätie sa vystavujete nebezpečenstvu úrazu elektrickým prúdom.

Pri montáži svietidla a výmene svetelného zdroja je nutné uviesť elektrický rozvod do stavu bez napätia. Je potrebné presvedčiť sa, či menovité napätie svietidla sa zhoduje s napájacím napätím a či je napájací obvod vhodne istený. Pred osadením svetelného zdroja treba overiť, či tento zodpovedá predpísanému typu. Svietidlo musí vyhovovať podmienkam prostredia, v ktorom bude prevádzkované.

Pokiaľ je svietidlo vybavené stmievateľným predradníkom, pred začatím stmievania svetelných zdrojov je nutné ich zahorenie na plný výkon po dobu min. 100hod. V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu svetelných zdrojov a rapídnemu skráteniu ich životnosti.