

KASUTUS- JA PAIGALDUSJUHEND

LED-valgusribakomplekt IP44/IP65 5517 ja 5518

TÄHELEPANU! Ärge lülitage valgusriba sisse, kui see on veel pakendis või rulli keeratud.
Ärge ühendage seda valgusdiodriba teiste valgusdiodribade ega võrguadapteritega.
See valgusdiodriba ei sisalda vahetatavaid pirne.
Kui riba koos juhtmetega või adapterpesa on kahjustunud, ei tohi seda ühendada, vaid see tuleb hävitada elektroonikajäätmena.

Nende valgusribakomplektide valgusdiodriba asub riskülikukujulise 12 mm x 4 mm silikoontoru sees. Kaitstuna on valgusdiodriba kaitseklass III ja tihedusklass IP65. Riba kinnitatakse pakendis olevate konksude ja muude sobivate vahenditega paigalduseks mõeldud pinnale või paigaldatakse sobivasse kohta vabalt. Vooluadapteri tihedusklass on IP44. Valgusdiodriba ja adapterpesa sobivad kasutamises nii toas kui õues. Õues kasutamise korral tuleb ühendada adapterpesa alati kaitseülitiga varustatud IP44 pistikuga. Riba ei tohi lühendada ega lõigates muuta. Pakend ei sisalda riba lühendamiseks ja/või pikendamiseks vajalikke komponente. Riba lõikamine alandab selle tihedusklassi IP20 tasemele. Valgusdiodribakomplekti adapterpesa ei ole hämardatav.
TÄHELEPANU! Adapterpesa on mõeldud antud pakendis olevale valgusdiodribale, selle pikkusele ja võimsusele.

ENNE PAIGALDAMIST

- 1) Avage pakend ja kerige riba rullist lahti.
- 2) Kontrollige riba tööd. Ühendage esmalt riba toitepistik adapterpesa toitepistikuga (2) ja seejärel ühendage adapterpesa vooluvõrgu pistikupesaga. Kui riba valgusdiodid ei sütti, veenduge, et konnectorid on korralikult kinni, adapterpesa on korralikult pistikupesas ja pistikupesas on voolu.

PAIGALDAMINE

- 1) Kasutage riba fikseerimiseks pakendis olevaid kinnituskonkse. Konksud on mõeldud riskülikukujulisele 12 x 4 mm valgusdiodribale. Konksudes on mõlemal pool 2 mm läbimõõduga augud kinnitamiseks naelte või kruvidega. Valgusdiodriba võib paigaldada ka valguskaablina, ilma konksudeta eri pindade peale või külge, või kasutades ka muid selleks sobivaid kinnituselemente.
- 2) Kuigi riba tihedusklass on IP67, ei tohi riba süvistada isoleermaterjali ega tihkesse materjali. Riba sisetemperatuur võib sel juhul tõusta nii, et valgusdiodid võivad kahjustuda. Riba peab paiknema alati nii, et valgus suundub paigalduspinnalt eemale.
- 3) Valgusdiodriba on umbes 1,8 m pikkune. Selle juhe on varustatud IP44 konnectoriga riba ühendamiseks vooluadapteriga. Paigutage valgusdiod nii, et adapteri ja valgusdiodriba vaheline juhe ei oleks ühendamise ajal ega järel pingul.
- 4) Konksudega kinnitamise korral tuleb kinnitada esmalt riba adapteri poolne ots konksudega kohale ja jätkata seejärel riba kinnitamist konksudega, mis paigutatakse ühtlaste vahedega, ning kinnitada valgusdiodriba ots viimase konksuga. Juhtme kinnitamiseks võib kasutada tavalisi pindpaigalduse fiksaatoreid. Konksude asemel võib kasutada ka sobiva suurusega juhtmefiksaatoreid.
TÄHELEPANU! Seda valgusdiodriba ei tohi lõigata ega pikendada. Valgusdiodriba lõikamine nullib riba tiheduse.
- 5) Ühendage riba konnector adapteri voolupistikuga pärast paigaldust. Ühendage adapter sobiva pistikupesaga ja hakake valgustit kasutama.

HOOLDUS JA PUHASTAMINE

Valgustit ei ole kasutaja poolt vahetatavaid valgusallikaid. Valgusti võrguvoolu adapteri saab vahetada samalaadse vastu. Valgusti võrguvoolu adapterile ja muutmata kujul valgusdiodribale kehtib 1-aastane garantii, mille jooksul mittetöötava valgusti võib anda garantiiremonti. Pärast garantiiaega tuleb rikkis valgusti kõrvaldada elektroonikajäätmena. Garantii ei hõlma välistel põhjustel katki läinud ega muudetud valgusteid.
Katkise valgusti kasutamine tuleb kohe lõpetada ja see tuleb hävitada elektroonikajäätmena.

Enne riba puhastamist eemaldage võrguadapter pistikupesast. Valgusdiodriba tohib puhastada ainult pehme lapi või muu taolisega ning vajadusel vee ja õrnatoimelise puhastusvahendiga. Puhastamiseks ei tohi kasutada lahusteid ega muud taolist. Valgusdiodriba silikoontate võib UV-kiirguse mõjul aja jooksul kollaseks muutuda.

TEHNILISED ANDMED

	5517	5518
Võrguadapter:	5517CGA	5518CGA
Sisend:	100–240 V, 50/60 Hz, 0,7 A max	100–240 V, 50/60 Hz, 0,7 A max
Väljund:	12 VDC, 1,0 A	12 VDC, 2,0 A
Valgusdiodriba:		
Toitepinge:	12 VDC	12 VDC
Võimsus:	9,6 W; 4,8 W/m	24,0 W; 4,8 W/m
Ühendusjuhe:	20 AWG, 1,8 m	20 AWG, 1,8 m
Pikkus, laius	2,0 m, 12 x 4 mm	5,0 m, 12 x 4 mm
Valgusdiodid	SMD 3528, 60 tk/m	SMD 3528, 60 tk/m
Valgusvoog:	325 lm/m	325 lm/m
Värvitemperatuur:	3000 K	3000 K
Värvieraldusindeks (Ra):	> 80	> 80
Eluiga (L70B50):	30000 h	30000 h