

LED Ohutusjuhised

EST

Üldised ohutusjuhised

- Paigaldust, kasutusevõttu ja hooldust teostavad ainult elektrikud.
- Ärge tehke töid valgusti juures, kui see on pinge all. Elektrilööki on eluohtlik!
- Elektrihüendus peab olema nõuetekohane ja vastama kõigile kehtivatele standarditele ning muudele riiklikele ja rahvusvahelistele ohutus- ja õnnetuste vältimise eeskirjadele.
- Kahjustatud valgusteid ei tohi kasutada.
- Järgige ohutusjuhiseid ja paigaldusjuhiseid
- Tootja ei vastuta valesti kasutamisest põhjustatud kahjude eest.
- Remontimisel kasutage ainult originaalosi.
- Veenduge lae ja kinnitusevahendite kandevõimes.
- Valgusti sobib kasutamiseks ainult siseruumides ja ümbritseva temperatuuriga kuni 25 °C, kui valgusti sildil ei ole märgitud teisiti.

Valgusti kasutamine

- Ebatavalised tumedad laigud võivad viidata LEDide osalisele kustumisele. Kontrollige regulaarselt ja asendage kustunud valgustid. Kasutaja ei tohi valgusti valgusallikat (LEDi) vahetada või asendada.

- Lubatud kõrgem toatemperatuur lühendab valgusti kasutusiga, äärmisel juhul võib see enneaegselt katki minna.
- Vältige kondensaadi teket valgustile.
- Mistahes mehaaniline koormus LED-plaatidele on keelatud.
- Elektrostaatiline laadus (ESD) võib LEDe kahjustada ja need lõplikult rikkuda. Vältige alati otsest kokkupuudet.
- Olenevalt kontsentratsioonist võivad kemikaalid LED-mooduleid korrodeerida, mis põhjustab valgusvoo vähenemist, kõrvalekaldeid valguse värvist või lõplikku hävimist. Vältige alati otsest kokkupuudet hapete, aluste, lahustite, lenduvate orgaaniliste ühendite või õlidega. Vabanevatest gaasidest põhjustatud kahjustuste vältimiseks tuleb tagada piisav ventilatsioon.
- Elektromagnetilise ühilduvuse probleemide vältimiseks ärge juhtige läbivjuhtmestust otse piki valgusti juhtmeid.
- Ühendage hämardamisvõimalusega valgustite juhtsisendid toitepingele sobivate standardsete kaablitega.

Muudatused, kohandused, toodete ümber märgistamine, on keelatud ja rikuvad muu hulgas meie registreeritud kaubamärgi õigusi. Nimetatud muudatused võivad meie toodete omadusi negatiivselt mõjutada, neid rikkuda ning põhjustada kaudseid kahjusid muudele objektidele. Tootja ei vastuta mingil juhul sellistest muudatustest tulenevate kahjude eest.

- ▽+ IP5x - tolmu mittejuhtiv
- ▽+ IP6x - tolmu juhtiv ja mittejuhtiv

Manipulatsioonid meie toodetega on keelatud

Puhastage valgusti	Valgustite puhastamise juhend:					
	Lülitage välja, katkestage valgusti elektritoide	Puhastage valgusti väljastpoolt	Eemaldage optika	Puhastage valgusti seestpoolt	Pange optika tagasi	Tehke funktsioonitest

Juhised kasutusea lõpuks ja komponentide kõrvaldamiseks:	Lülitage välja, katkestage valgusti elektritoide	Eemaldage lambid kõrvaldamiseks	Eemaldage patarei kõrvaldamiseks	Eemaldage valgusti kõrvaldamiseks	Viige materjalid WEEE ringlussevõtu keskusesse

Vanade või rikkis lampide asendamine	Valgustite hooldamise juhend					
	Lülitage välja, katkestage valgusti elektritoide	Eemaldage optika	Eemaldage vanad lambid taaskasutuspunkti viimiseks	Pange uus lamp lambipessa	Pange optika tagasi	Tehke funktsioonitest

T5/T8/TC Ohutusjuhised

EST

Üldised ohutusjuhised

- Paigaldust, kasutusevõttu ja hooldust teostavad ainult elektrikud.
- Valgusti ohutus on tagatud ainult nõuetekohase paigalduse ja hoolduse ning otstarbekohase kasutamise korral. Muudatuse tegemine valgustile või selle mittesihipärane kasutamine on elu- ja tuleohtlik võimaliku elektrilöögi või lühise tõttu.
- Elektrihüendus peab olema nõuetekohane ja vastama kõigile kehtivatele standarditele ning muudele riiklikele ja rahvusvahelistele ohutus- ja õnnetuste vältimise eeskirjadele.
- Paigaldusjuhend tuleb enne valgusti kasutamist läbi lugeda ja säilitada.
- Tootja vastutus kaotab kehtivuse, kui valgustile tehakse hilisemaid muudatusi või seda kasutatakse valesti.
- Tootja ei vastuta valesti kasutamisest põhjustatud kahjude eest.
- Remontimisel kasutage ainult originaalosi.
- Kasutage ainult tüübisildil nimetatud lampe.
- Veenduge lae ja kinnitusevahendite kandevõimes.
- Valgusti sobib kasutamiseks ainult siseruumides, toatemperatuuril kuni 25 °C.

Valgusti kasutamine

- Mitme lambiga valgustil joondage valgusallikate valguspunkt (= valgusvihu

- asend) ühes suunas.
- Vertikaalse seinakinnituse korral joondage valgusallikate valguspunkt (= valgusvihu asend) alla.
- Järgida tingimata valgusti tootja kehtestatud nõudeid.
- Vahetage valgusallikad kohe pärast nende kasutusea lõppu.
- Elimineerige ülepinge elektroonilistele ballastidele, mis võib tekkida nt tasakaalustamata koormusega töötamisest.
- Ärge deaktiveerige valgusallikat lampe pesades keerates, vaid lülitage valgusti välja.
- Elektromagnetilise ühilduvuse probleemide vältimiseks ärge juhtige läbivjuhtmestust otse piki valgusti juhtmeid.
- Ühendage hämardamisvõimalusega valgustite juhtsisendid toitepingele sobivate standardsete kaablitega.
- **Hämardamisvõimalusega valgusti kasutamine**
- Hämardamisvõimalusega valgusti valgusallikad põlevad algselt 100% juures 100 h.
- **Jätame õiguse tehniliste muudatuste tegemiseks.**
- Kõik manipulatsioonid meie toodete ja pakendiga, nt muudatused, kohandused, ümber märgistamine, on keelatud ja rikuvad muu hulgas meie registreeritud kaubamärgi õigusi. Nimetatud muudatused võivad meie

toodete omadusi negatiivselt mõjutada, neid rikkuda ning põhjustada kaudseid kahjusid muudele objektidele. Tootja ei vastuta mingil juhul sellistest muudatustest tulenevate kahjude eest.

- ▽+ IP5x - tolmu mittejuhtiv
- ▽+ IP6x - tolmu juhtiv ja mittejuhtiv