

LED Drošības norādes

LV

Vispārīgās drošības norādes

- Montāžu, pieņemšanu ekspluatācijā un apkopi drīkst veikt tikai elektriķis.
 - Nekad neveiciet darbus ar gaismekli, kam ir spriegums. Dzīvības apdraudējums strāvas trieciena dēļ!
 - Elektriskais pieslēgums ir jāveido atbilstīgi noteikumiem un visām spēkā esošajām normām, kā arī citiem nacionālajiem un starptautiskajiem drošības un negadījumu novēršanas priekšrakstiem.
 - Nedrīkst izmantot bojātus gaismekļus.
 - Ievērojiet un uzglabājiet drošības norādes un montāžas pamācību.
 - Nekāda atbildība attiecībā uz zaudējumiem, kas radušies nelietpratīgas izmantošanas dēļ.
 - Remonta gadījumā izmantojiet tikai oriģinālās daļas.
 - Nodrošiniet griestu un stiprinājumu elementu nestspēju.
- Gaismeklis ir piemērots tikai un vienīgi izmantošanai iekštelpās ar vides temperatūru līdz 25 °C, ja vien gaismekļa etiķetē nav norādīts citādi.

Gaismekļa ekspluatācija

- Neierastas tumšas vietas var norādīt uz daļēju LED darbības atteici. Regulāri

pārbaidiet un nomainiet attiecīgos gaismekļus. Šā gaismekļa gaismas avotu (LED) lietotājs nedrīkst nomainīt vai aizstāt.

- Atļautās vides temperatūras pārsniegums samazina gaismekļa kalpošanas ilgumu, ekstrēmā gadījumā draud pāragra darbības atteice.
- Jāizvairās no gaismekļa norasošanas.
- Nekāda veida LED plātnas mehāniskais noslogojums nav atļauts.
- Elektrostātiskā izlāde (ESD) var bojāt LED, pat izraisīt pilnīgu darbības atteici. Vienmēr jāizvairās no tiešas pieskaršanās.
- Ķīmiskā atkarība no koncentrācijas var agresīvi iedarboties uz LED moduļiem un izraisīt gaismas plūsmas samazinājumu, gaismas krāsas novirzi vai pilnīgu darbības atteici. Vienmēr jāizvairās no tieša kontakta ar skābēm, sārmiem, šķīdinātājiem, gaistošiem organiskiem savienojumiem vai eļļām. Lai novērstu gāzes izdalīšanos radītos bojājumus, jānodrošina pietiekama atgaisošana.
- Lai novērstu EMS problēmas, nevadiet caurejošo vadojumu tieši gar gaismekļa vadojumu.
- Pieslēdziet regulējamo gaismekļu vadības ieejas ar tirdzniecībā pieejamiem tīkla sprieguma vadiem.

Mūsu izstrādājumi manipulācijas nav atļautas

Nekāda veida mūsu izstrādājumu, kā arī to iesaiņojumu izmaiņš, to pārstrāde vai marķējuma maiņa nav atļauta un pārkāpj cita starpā mūsu reģistrētās preču zīmju tiesības. Šādas modifikācijas var negatīvi ietekmēt mūsu izstrādājumu tehniskās īpašības, tās iznīcināt un, iespējams, radīt tālākus zaudējumus citiem objektiem. Par zaudējumiem, kas radušies šādu modifikāciju dēļ, nekādā gadījumā nevar pieprasīt ražotāja atbildību.

- ▽ + IP5x - putekļi bez vadītspējas
- ▽ + IP6x - putekļi ar vadītspēju un bez vadītspējas

Notīriet gaismekli	Gaismekļu tīrīšanas instrukcija:					
	Izslēdziet, pārtrauciet strāvas padevi gaismeklim	Notīriet gaismekli ārpusē	Noņemiet stikliņu	Notīriet gaismekli iekšpusē	Uzlieciet stikliņu atpakaļ	Veiciet darbības testu

Instrukcija par komponentu kalpošanas ilguma beigām un utilizāciju:	Izslēdziet, pārtrauciet strāvas padevi gaismeklim	Izņemiet lampiņu utilizācijai	Izņemiet bateriju utilizācijai	Izņemiet gaismekli utilizācijai	Piegādājiet materiālu EEIA atkritumu savākšanas punktā

Nomainiet vecas vai nolietotas lampiņas	Gaismekļu apkopes instrukcija:					
	Izslēdziet, pārtrauciet strāvas padevi gaismeklim	Noņemiet stikliņu	Nogādājiet veco lampiņu atsevišķā pārstrādes punktā	Lampiņas stiprinājumā ievietojiet jaunu lampiņu	Uzlieciet stikliņu atpakaļ	Veiciet darbības testu

T5/T8/TC Drošības norādes

LV

Vispārīgās drošības norādes

- Montāžu, pieņemšanu ekspluatācijā un apkopi drīkst veikt tikai elektriķis.
- Gaismekļa drošība ir garantēta tikai noteikumiem atbilstīgas uzstādīšanās un apkopes, kā arī paredzētajam lietojumam atbilstošas izmantošanas gadījumā. Gaismekļa modifikācijas vai paredzētajam lietojumam neatbilstošas izmantošanas gadījumā pastāv dzīvības apdraudējums un ugunsgrēka risks strāvas trieciena vai īsslēguma dēļ.
- Elektriskais pieslēgums ir jāveido atbilstīgi noteikumiem un visām spēkā esošajām normām, kā arī citiem nacionālajiem un starptautiskajiem drošības un negadījumu novēršanas priekšrakstiem.
- Pirms gaismekļa izmantos obligāti ir jāizlasa montāžas pamācība un jāuzglabā tā.
- Ja gaismekļi tiek vēlāk modificēti vai nelietpratīgi izmantoti, ražotājs atbildību nenes.
- Nekādu atbildību attiecībā uz zaudējumiem, kas radušies nelietpratīgas izmantošanas dēļ.
- Remonta gadījumā izmantojiet tikai oriģinālās daļas.
- Izmantojiet tikai tipa plāksnītē atļautās lampas.
- Nodrošiniet griestu un stiprinājumu elementu nestspēju.
- Gaismeklis ir piemērots tikai un vienīgi izmantošanai iekštelpās ar vides

temperatūru līdz 25 °C.

Gaismekļa ekspluatācija

- Ja gaismeklim ir vairākas lampas, izkārtojiet apgaismes ķermeņu Cool-spot (= uzdrukātā pozīcija) vienā virzienā.
- Veicot stāvošu sienas montāžu, izkārtojiet apgaismes ķermeņu Coolspot (= uzdrukātā pozīcija) uz leju.
- Gaismekļa ražotāja norādes ir obligāti jāievēro.
- Apgaismes ķermeņu maiņa jāveic uzreiz pēc kalpošanas laika izbeigšanās.
- Novērsiet pārāk augsts spriegumu elektroniskajās iepriekš pieslēgtajās ierīcēs, piem., ar nesimetriskas slodzes ekspluatāciju.
- Neveiciet gaismas avotu deaktivēšanu, griežot apgaismes ķermeņus ārā no stiprinājumiem, bet gan izslēdziet gaismekli.
- Lai novērstu EMS problēmas nevadiet caurejošo vadojumu tieši gar gaismekļa vadojumu.
- Pieslēdziet regulējamo gaismekļu vadības ieejas ar tirdzniecībā pieejamiem tīkla sprieguma vadiem.

Regulējamā gaismekļa ekspluatācija

Pirmajā reizē ļaujiet regulējamo gaismekļu apgaismes ķermeņiem iedegties

pie 100 % uz 100 h.

Paturētas tiesības uz tehniskajām izmaiņām.

Nekāda veida mūsu izstrādājumiem, kā arī to iesaiņojumu izmaiņš, pārstrāde vai marķējuma maiņa nav atļauta un pārkāpj cita starpā mūsu reģistrētās preču zīmju tiesības. Šādas modifikācijas var negatīvi ietekmēt mūsu izstrādājumu tehniskās īpašības, tās iznīcināt un, iespējams, radīt tālākus zaudējumus citiem objektiem. Par zaudējumiem, kas radušies šādu modifikāciju dēļ, nekādā gadījumā nevar pieprasīt ražotāja atbildību.

- ▽ + IP5x - putekļi bez vadītspējas
- ▽ + IP6x - putekļi ar vadītspēju un bez vadītspējas