



LED

S

Säkerhetsanvisningar



Allmänna säkerhetsanvisningar

- Montering, idrifttagning och underhåll endast genom behörig elektriker.
- Arbeta aldrig med lampan när spänningen är inkopplad. Livsfara p.g.a. elektriska stötar!
- Elanslutningen måste ske korrekt, enligt samtliga gällande standarder och andra nationella och internationella säkerhetsföreskrifter och olycksförebyggande föreskrifter.
- Beakta säkerhetsanvisningarna och monteringsanvisningen och spara dem.
- Inget ansvar för skador till följd av felaktig användning.
- Vid reparation får endast originaldelar användas.
- Kontrollera takets och fästelementens bärförmåga.
- Lampan är avsedd endast för inomhusbruk och omgivningstemperaturer på upp till 25 °C, om inte annat anges på lampans etikett.



Användning av lampan

- Ovanliga mörka ställen kan vara ett tecken på att en LED-lampan har slutat fungera. Kontrollera detta regelbundet och byt ut berörda lampor.
- Om den tillåtna omgivningstemperaturen överskrids minskar lampans livslängd, i extrema fall kan funktionen upphöra i förtid.
- Lampan får inte utsättas för daggbildning.
- All mekanisk belastning av LED-korten är förbjuden.
- LED-lampan kan ta skada av elektrostatisk urladdning (ESD) och i värsta fall helt sluta fungera. Direktkontakt måste alltid undvikas.
- Beroende på koncentrationen kan kemikalier angripa LED-modulerna och leda till ljusflödesminskning, avvikelser i ljusfärg samt till totalt funktionsstopp. Direktkontakt med syror, lut, lösningsmedel, flyktiga organiska föreningar resp. oljor måste alltid undvikas. För att undvika skador p.g.a. gaser måste man se till tillräcklig ventilation och avluftning.
- För undvikande av EMC-problem ska genomgångskabeln inte ledas direkt längs lampkablaket.
- Anslut styringångar i dimbara lampor med gängse ledningar avsedda för nätspänning.



Ändringar av våra produkter

Om produkterna ändras, omarbetas, eller märks om kan det ha negativ inverkan på deras tekniska egenskaper, förstöra dem och eventuellt orsaka följdskador på andra objekt. Tillverkaren kan inte hållas ansvarig för skador som orsakats genom sådana ändringar.

▽+ IP5x - icke-ledande damm

▽+ IP6x - ledande och icke-ledande damm

Instruktion för rengöring av lampor:	Slå ifrån, bryt strömförsörjningen till lampan	Rengör lampan utvändigt	Avlägsna optiken	Rengör lampan invändigt	Montera tillbaka optiken	Gör ett funktionstest

Instruktion för underhåll och bortskaffande av LED-armaturer:	Slå ifrån, bryt strömförsörjningen till lampan	Ta bort batteriet för bortskaffande	Ta bort manöverdonet för bortskaffande	Ta bort LED för bortskaffande	Demontera armaturen för bortskaffande*	Leverera materialet till WEEE-avfallshanteringsstället
* För miljöns skull bör du separera alla material för återvinning.						

Information om komponenternas utbytbarhet:	Icke utbytbar ljuskälla	Icke utbytbara styrdon	
*Inom undantagsfall hänvisas till monteringsanvisningarna för demontering av komponenterna i armaturen.			