



LED Säkerhetsanvisningar

S

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.
- Skadade lampor får inte användas.
- 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-lampa har slutat fungera. Kontrollera detta regelbundet och byt ut berörda lampor. Ljuskällan

- (LED) i denna lampa får inte bytas ut eller ersättas av användaren.
- Om den tillåtna omgivningstemperaturen överskrider 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 ljusfödeminskning, 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 sörga för tillräcklig ventilation och avluftning.
- För undvikande av EMC-problem ska genomgångskabeln inte ledas direkt längs lampkablagen.
- Anslut styringångar i dimbara lampor med gängse ledningar avsedda för nätspänning.

Det är förbjudet att utsätta våra produkter för manipulation

Förändring, omarbeting, ommärkning av produkter samt deras förpackningar är förbjuden och kränker bl.a. våra registrerade varumärkesrättigheter. Sådana modifieringar kan påverka våra produkters tekniska egenskaper negativt, förstöra produkterna och eventuellt orsaka följdskador på andra föremål. Tillverkaren ansvarar inte för skador orsakade av sådana modifieringar.

▽ + IP5x - icke-ledande damm

▽ + IP6x - ledande och icke-ledande damm

Rengör lampan	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 slutet av livslängden samt bortskaffning av komponenter:	Slå ifrån, bryt strömförsörjningen till lampan	Avlägsna lampan vid bortskaffning	Avlägsna batterierna vid bortskaffning	Avlägsna lampan vid bortskaffning	Lämna materialet till återvinningscentral för uttjänta el- och elektronikprodukter

Utbyte av gammal eller uttjänt lampa	Instruktion för underhåll av lampor:					
	Slå ifrån, bryt strömförsörjningen till lampan	Avlägsna optiken	Lämna den gamla lampan till återvinningscentral	Sätt i den nya lampan i lampfåttningen	Montera tillbaka optiken	Gör ett funktionstest



T5/T8/TC Säkerhetsanvisningar

S

Allmänna säkerhetsanvisningar

- Montering, idrifttagning och underhåll endast genom behörig elektriker.
- Lampans säkerhet är garanterad endast vid korrekt installation och underhåll samt ändamålsenlig användning. Vid en förändring av lampan eller vid användning som ej är ändamålsenlig uppstår livsfara eller brandrisk samt risk för stötar eller kortslutning.
- Elanslutningen måste ske korrekt, enligt samtliga gällande standarder och andra nationella och internationella säkerhetsföreskrifter och olycksförebyggande föreskrifter.
- Monteringsanvisningen måste ovillkorligen läsas innan lampan används samt sparas för senare bruk.
- Tillverkarens ansvar gäller inte vid ändringar som gjorts i efterhand på lamporna eller vid felaktig användning.
- Inget ansvar p.g.a. skador till följd av felaktig användning.
- Vid reparation får endast originaldelar användas.
- Använd endast sådana lampor som är godkända enligt typskylten.
- Kontrollera takets och fästelementens bärförmåga.
- Lampan är avsedd endast för inomhusbruk och en omgivningstemperatur upp till 25 °C.

Användning av lampan

- Vid armaturer med flera lampor ska ljuskällornas s.k. coolspot (= position se tryck) anordnas i en riktning.
- Vid stående väggmontering ska ljuskällornas s.k. coolspot (= position se tryck) anordnas nedåt.
- Föreskrifterna från tillverkaren av ljuskällorna måste ovillkorligen beaktas.
- Byt ljuskälla omedelbart när den är uttjänt.
- Uteslut risk för överspänning i elektroniska förkopplingsdon t.ex. genom snedbelastning.
- Avaktivera inte ljuskällor genom att vrida på ljuskällan i fättningen, utan släck lampan.
- För undvikande av EMC-problem ska genomgångskabeln inte ledas direkt längs lampkablagen.
- Anslut styringångar i dimbara lampor med gängse ledningar avsedda för nätspänning.

Användning av dimbar lampa

- Låt ljuskällor i dimbara lampor bränna in första gången vid 100 % 100h.

Med förbehåll för tekniska ändringar.

All manipulation av våra produkter samt deras förpackningar, t.ex. förändring, omarbeting och ommärkning, är förbjuden och kränker bl.a.

våra registrerade varumärkesrättigheter. Sådana modifieringar kan påverka våra produkters tekniska egenskaper negativt, förstöra produkterna och eventuellt orsaka följdskador på andra föremål. Tillverkaren ansvarar inte för skador orsakade av sådana modifieringar.

▽ + IP5x - icke-ledande damm

▽ + IP6x - ledande och icke-ledande damm