



# LED Sikkerhets henvisninger

N

## Generelle sikkerhets henvisninger

- Montering, idriftsettelse og vedlikehold kun av elektrikere.
- Arbeid aldri på lampen når strømmen er på. Livsfare pga. strømstøt!
- Elektrisk tilkobling må gjøres riktig tilsvarende alle gyldige standarder og andre nasjonale og internasjonale sikkerhetsforskrifter og forskrifter for forebygging av ulykker. Elektrisk tilkobling må gjøres riktig tilsvarende alle gyldige standarder og andre nasjonale og internasjonale sikkerhetsforskrifter og forskrifter for forebygging av ulykker.
- Lamper med skader må ikke brukes.
- Sikkerhets henvisninger og monteringsveiledning må observeres og oppbevares
- Intet ansvar for skader gjennom feil bruk.
- Bruk kun originale deler ved reparasjoner.
- Bæreevnen til taket og festeelementene må garanteres.
- Armaturet er kun egnet for innendørs bruk og omgivelsestemperaturer opptil 25 °C, med mindre annet er beskrevet på en etikett på armaturet.

## Bruk av lampen

- Uvanlige, mørke flekker kan henvise til delvis svikt i LED-en. Kontroller regelmessig og skift gjeldende lampe. Lyskilden (LED-en) til denne lampen må ikke skiftes eller erstattes av brukeren.
- En overskridelse av godkjent omgivelsestemperatur reduserer lampens levetid, i ekstreme tilfeller er det fare for tidlig svikt.
- Unngå kondens i lampen.
- Enhver mekanisk belastning av LED-platina er forbudt.
- LED-en kan skades av elektrostatisk utladning (ESD), og føre til totalsvikt. Direkte berøring må alltid unngås.
- Avhengig av deres konsentrasjon kan kjemikalier angripe LED-modulene og føre til reduksjon av lysstrøm, drifting av lysfargene hhv. føre til totalsvikt. Direkte kontakt med syrer, baser, løsningsmidler, flyktige organiske forbindelser hhv. oljer må alltid unngås. For å unngå skader pga. utganger må en tilstrekkelig ventilasjon garanteres.
- For å unngå EMC-problemer (elektromagnetisk kompatibilitet) må gjennomgående kabellegging ikke føres umiddelbart langs lampens kabellegging.

- Styrenganger til lys som kan dimmes må forbindes med vanlige ledninger for nettspenningen.

## Det er ikke tillatt å manipulere produktene våre.

Endring, omarbeidelse, ny merking av produktene våre er ikke tillatt og skader ev. våre registrerte varemerke-rettigheter. Slike endringer kan påvirke de tekniske egenskapene til produktene våre negativt, ødelegge disse og muligens forårsake følgeskader på andre objekter. Produzenten kan ikke gjøres ansvarlig for skader som oppstår pga. slike endringer.

- ▽+ IP5x - støv uten ledeevne
- ▽+ IP6x - støv uten og med ledeevne

Rengjør lampen		Instruksjon for rengjøring av lamper:					
		Slå av, strømtilførsel til lampen avbrytes	Rengjør lampen utvendig	Fjern optikken	Rengjør lampen innvendig	Sett optikken på igjen	Utfør funksjonstest

Instruksjon for slutten av levetiden og avhending av komponenter:		Slå av, strømtilførsel til lampen avbrytes	Fjern pæren for avhending	Fjern batteriet for avhending	Fjern lampen for avhending	Materialet leveres til WEEE-avhending

Skifte gammel eller ødelagt pære		Instruksjon for vedlikehold av lamper:					
		Slå av, strømtilførsel til lampen avbrytes	Fjern optikken	Fjern pæren og ta den med til resirkulering	Sett en ny pære inn i fatningen	Sett optikken på igjen	Utfør funksjonstest



# T5/T8/TC Sikkerhets henvisninger

N

## Generelle sikkerhets henvisninger

- Montering, idriftsettelse og vedlikehold kun av elektrikere.
- Sikkerheten til lampen er kun garantert ved riktig installasjon og vedlikehold, samt forskriftsmessig bruk. Dersom lampen endres eller brukes på en ikke-forskriftsmessig måte, er det fare for liv og brann gjennom strømstøt eller kortslutning.
- Elektrisk tilkobling må gjøres riktig tilsvarende alle gyldige standarder og andre nasjonale og internasjonale sikkerhetsforskrifter og forskrifter for forebygging av ulykker.
- Monteringsveiledningen må leses før lampen brukes, og oppbevares.
- Produzenten tar ikke ansvar ved senere endring på lampene eller feil bruk.
- Ingen ansvar pga. skader gjennom feil bruk.
- Bruk kun originale deler ved reparasjoner.
- Bruk kun pærer som er frigitt iht. merkeskiltet.
- Bæreevnen til taket og festeelementene må garanteres.
- Lampen skal kun brukes innendørs og i en omgivelsestemperatur på inntil 25 °C.

## Bruk av lampen

- På lamper med flere lys skal pærens (= posisjon stempel) coolspot tilordnes

i én retning.

- Ved stående veggmontering skal pærens (= posisjon stempel) coolspot tilordnes nedover.
- Opplysningene fra produsenten av pæren må absolutt følges.
- Skift pæren øyeblikkelig når den ikke virker lenger.
- Overspenning på elektroniske enheter oppstrøms, f.eks. gjennom drift med skjev last, må utelukkes.
- Deaktivering av lyskilder må ikke gjøres ved å dreie på pæren i fatningen, men ved å slå av lampen.
- For å unngå EMC-problemer (elektromagnetisk kompatibilitet) må gjennomgående kabellegging ikke føres umiddelbart langs lampens kabellegging.
- Styrenganger til lys som kan dimmes må forbindes med vanlige ledninger for nettspenningen.

## Bruk av lampe som kan dimmes

- La pæren i lamper som kan dimmes brenne 100 % i 100 t.

## Med forbehold om tekniske endringer.

Enhver manipulasjon av produktene våre, samt deres emballasje, som f.eks. endring, omarbeidelse, ny merking er ikke tillatt og skader ev. våre registrerte varemerke-rettigheter. Slike endringer kan påvirke de

tekniske egenskapene til produktene våre negativt, ødelegge disse og muligens forårsake følgeskader på andre objekter. Produzenten kan ikke gjøres ansvarlig for skader som oppstår pga. slike endringer.

- ▽+ IP5x - støv uten ledeevne
- ▽+ IP6x - støv uten og med ledeevne