



# LED Sikkerhedshenvisninger

## Generelle sikkerhedshenvisninger

- Montering, ibrugtagning og vedligeholdelse må kun foretages af en elektriker.
- Arbejd aldrig på en strømførende lampe. Livsfare grundet elektrisk stød!
- Den elektriske tilslutning skal foretages korrekt, i overensstemmelse med alle gældende standarder og andre nationale og internationale sikkerheds- og ulykkesforebyggelsesforskrifter.
- Følg og opbevar sikkerhedshenvisninger og monteringsvejledning.
- Der hæftes ikke for skader grundet forkert brug.
- Brug kun originaldele ved reparation.
- Sørg for, at loft og fastgørelseselementer har tilstrækkelig bæreevne.
- Lampen er udelukkende egnet til indendørs brug og omgivelses- temperaturer på op til 25° C, såfremt der ikke er angivet andet på lampens etiket.

## Drift af lampen

- Usædvanlige mørke steder kan henvise til svigt af enkelte LED'er. Kontroller regelmæssigt og udskift de berørte armaturer.
- En overskridelse af den tilladte omgivelsestemperatur reducerer lampens levetid, i ekstreme tilfælde kan den svigte førtidigt.
- Undgå dugdannelse på lampen.
- Enhver mekanisk belastning af LED printpladerne er forbudt.
- LED'er kan tage skade af elektrostatisk afladning (ESD) og eventuelt svigte komplet. Undgå altid en direkte berøring.
- Afhængigt af deres koncentration kan kemikalier angribe LED-modulerne og føre til lysreduktion, ændring af lysfarven eller til komplet svigt. Undgå direkte kontakt med syrer, lud, opløsningsmidler, flygtige organiske forbindelser eller olier. For at undgå skader grundet udgasninger, skal man sørge for en tilstrækkelig ventilation og udluftning.
- For at undgå EMC-problemer bør den gennemgående ledningsføring ikke trækkes direkte langs med lampernes ledningsføring.
- Tilslut styreindgange på dæmpbare lamper med almindelige ledninger, der er egnede til netspænding.

## Ændringer af vores produkter

En forandring, oparbejdning eller ommærkning af produkter kan påvirke deres tekniske egenskaber negativt, ødelægge dem og muligvis forårsage følgeskader på andre genstande. Producenten kan ikke gøres ansvarlig for skader, der forårsages af sådanne ændringer.

▽+ IP5x - ikke ledende støv

▽+ IP6x - ledende og ikke ledende støv

| Instruktion til rengøring af armaturer: | Sluk, afbryd strømmen til lampen | Rengør lampen udvendigt | Fjern optikken | Rengør lampen indvendigt | Anbring optikken igen | Udfør en funktionstest |
|-----------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|----------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|
|                                         |                                  |                         |                |                          |                       |                        |

| Instruktion til vedligeholdelse og bortskaffelse af LED-armaturer:              | Sluk, afbryd strømmen til lampen | Fjern batteriet med henblik på bortskaffelse | Fjern styreapparatet til bortskaffelse | Fjern LED til bortskaffelse | Afmonter armaturet med henblik på bortskaffelse* | Afløber materialet på en WEEE genbrugsstation |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                                                                 |                                  |                                              |                                        |                             |                                                  |                                               |
| *Af hensyn til miljøet skal du adskille alle materialer med henblik på genbrug. |                                  |                                              |                                        |                             |                                                  |                                               |

| Information om komponenternes indbyrdes udskiftelighed:                                        | Ikke udskiftelig lyskilde | Ikke udskiftelige styreapparater |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|--|
|                                                                                                |                           |                                  |  |
| *For undtagelser findes demonteringen af komponenterne i monteringsvejledningen til armaturet. |                           |                                  |  |