

Drift- og Vedligeholdelsesguide for downlights

For at opnå optimal ydeevne, energieffektivitet og lang levetid for dine downlights er det vigtigt at udføre regelmæssig drift og vedligeholdelse.

1. Rengøring af downlights

1.1. Rengøringsfrekvens

- Minimum: én gang om året.
- Hyppigere rengøring: I støvede, fedtede, aggressive eller fugtige miljøer kan der være behov for hyppigere rengøring.

1.2. Materialer og udstyr

- Tilladte rengøringsmidler: Lunkent vand med mild sæbe eller neutralt vaskemiddel (pH 7).
- Forbudte midler: Stærke rengøringsmidler, sprit, slibemidler og opløsningsmidler.
- Rengøringsudstyr: Mikrofiberklud, blød klud, blød svamp og demineraliseret vand (for at undgå kalkaflejringer).

1.3. Rengøringsprocedure

1. **Sluk for strømmen:** Sørg for, at armaturet er spændingsløst.
2. **Klargør rengøringsmiddel:** Bland lunkent vand med mild sæbe eller neutralt vaskemiddel.
3. **Aftør overfladen:** Brug en blød, hårdt opvredet klud eller svamp til at rengøre overfladen.
4. **Fjern sæberester:** tør efter med demineraliseret vand for at undgå kalkpletter og sæberester.
5. **Tør overfladen:** Tør forsigtigt med en blød klud, så der ikke efterlades vandaflejringer, der kan danne skjolder.
6. **Reflektorer:** Rengør reflektorer forsigtigt med demineraliseret vand og en blød klud for at undgå ridser.

2. Forebyggende Vedligeholdelse

2.1. Inspektion og Eftersyn

- **Visuel kontrol:** Kontroller downlighten for synlige skader, misfarvning eller løse forbindelser.
- **Funktionskontrol:** Tjek, at lyskilden tænder korrekt, og at der ikke er flimrer.
- **Ventilation:** Sørg for, at der ikke er blokeringer, der kan hindre varmeafledning.

2.2. Udskiftning af lyskilder

- Ved udskiftning af lyskilder skal downlighten være i spændingsløs tilstand.
- I downlights med udskiftelig lyskilde, fjernes lyskildering eller fronten og lyskilden tages ud af fatningen. Vær opmærksom på at downlightens max. wattage ikke må overskrides.

3. Miljøvenlig bortskaffelse

- **Elektronisk affald:** Defekte lyskilder og downlightenskal bortskaffes i henhold til WEEE-direktivet (elektronisk affald).

Afsluttende Bemærkninger

Denne guide hjælper dig med at opretholde lysstyrken og energieffektiviteten i dine belysningsarmaturer. Korrekt vedligeholdelse reducerer nedetid, forlænger levetiden og sikrer, at downlightene fortsat leverer optimal belysning. Husk at følge sikkerhedsreglerne, anvende passende rengøringsmidler og kun bruge originale reservedele.

For yderligere information eller support, kontakt os