

Algemene behandelingsvoorschriften

Met betrekking tot logistiek, transport, voorraadbeheer, installatie, onderhoud, reiniging en verwijdering van producten (incl. armaturen en andere toestellen)

1. Garantie

Voor armaturen, masten en uithouders van het merk Schröder wordt garantie verleend overeenkomstig het document „Garantie - Schröder Group LED Luminaires, Poles & Brackets and Beyond Lighting”.

2. Logistiek

- Alle goederen worden geleverd op een pallet in goede staat die de volledigheid van de producten, hun opslag op rekken, de inachtneming van de hygiëne, het gemak bij het lossen, de opslag en de behandeling, en de productiviteit mogelijk maakt.
- De geleverde goederen en verpakkingen moeten van gezonde, eerlijke en verkoopbare kwaliteit zijn, van goede staat, naar behoren geconserveerd, vrij van levende insecten, zonder geur of stank.
- De gebruikte pallets zijn gestandaardiseerde houten pallets of op maat gemaakt voor dozen om deze tijdens de verwerking te beschermen. Het gebruik van 4-weg pallets wordt aanbevolen om het gebruik van vorkheftrucks vanaf elke kant te vergemakkelijken. De dozen mogen niet buiten de pallet uitsteken.
- Het juiste gebruik van folie garandeert de stabiliteit van de dozen tijdens de opslag en na gedeeltelijke orderverzameling.

3. Voorraadbeheer

- De opslagomstandigheden moeten ervoor zorgen dat de oorspronkelijke staat en verpakking van de goederen behouden blijven.
- De klant moet de aanwezigheid van ongedierte aanpakken.
- De originele verpakking van dozen op pallets moet gedurende de gehele opslagtijd behouden blijven.
- De goederen en de verpakking moeten horizontaal over het gehele oppervlak van de pallet op een vlakke harde ondergrond of rek worden opgeslagen.
- De klant moet ervoor zorgen dat de goederen voor opslag voldoende en adequaat verpakt zijn en in een zodanige staat dat zij geen schade aan personen of andere goederen kunnen veroorzaken, hetzij door verspreiding van vocht, aantasting door insecten (cataclysmen), lekkage of ontsnapping van dampen.
- De goederen moeten binnen worden opgeslagen. De magazijnbeheerder is verantwoordelijk voor het nemen van alle nodige maatregelen ter bescherming van de opgeslagen goederen met gebruikmaking van standaardopslagruimten en -apparatuur.
- De goederen moeten worden opgeslagen in droge omstandigheden (relatieve vochtigheid tot 95%, niet condenserend), met een maximumtemperatuur van 60° Celsius.

4. Installatie

Ook tijdens de installatie en de inbedrijfstelling moeten de voorgeschreven veiligheidsvoorschriften in acht worden genomen. Een statisch ingenieur moet de grootte van de verankering bepalen die nodig is om de masten en consoles te stabiliseren op basis van de plaatselijke bodemgesteldheid en de kwaliteit van het te gebruiken beton. Bij het transporteren, opheffen en verplaatsen van de apparatuur moeten de gezondheids- en veiligheidsvoorschriften op het werk voor takels en materiaalbehandeling in acht worden genomen.

5. Bediening

Het apparaat mag alleen worden bediend door goed opgeleid en gekwalificeerd personeel. De exploitant is te allen tijde verantwoordelijk voor het controleren van de kwalificaties en het volgen van opleidingen. Bij gebruik en bediening moeten de voorschriften van de desbetreffende normen en de speciale voorschriften van de fabrikant in acht worden genomen. De exploitant is verantwoordelijk voor de veiligheidsuitrusting die nodig is om de installatie uit te voeren.

6. Reiniging

Voor een efficiënte werking moeten armaturen regelmatig worden onderhouden. Dit omvat de reiniging van de behuizing en van de onderdelen die de verlichtingsprestaties beïnvloeden, bijvoorbeeld afdekplaten of lichtkappen van glas of kunststof, of andere optische elementen aan de buitenkant.

Hoge druk waterstraalreiniging is verboden, behalve als het IP-niveau van de armatuur IPx9 is!

Algemene aanbeveling

Gebruik zo mogelijk geen reinigingsmiddelen. Zorg er altijd voor dat de onderdelen bestand zijn tegen chemicaliën en gebruik bij kunststof onderdelen alleen alcoholvrije reinigingsmiddelen die geschikt zijn voor kunststof oppervlakken. Vermijd droog reinigen of droog afvegen. Gebruik waar nodig alleen een zachte, niet krassende, licht vochtige doek voor de reiniging.

Geschilderde of gecoate oppervlakken

De lak of andere coating van het armatuur moet schoon worden gehouden door periodieke, algemene reiniging. Daarbij moeten stof, roet en andere losse verontreinigingen uit de omgeving eerst worden afgeblazen. Restanten moeten worden verwijderd door afvegen of reinigen met water zonder reinigingsmiddel.

Lichtkappen van glas en kunststof of andere optische buitenelementen van kunststof

Stof of losse verontreinigingen moeten worden weggeblazen of verwijderd door afvegen of reinigen met water zonder reinigingsmiddel.

Verontreinigde glazen lichtkap en afdekkingen

Gebruik waar nodig een zachte, niet krassende, licht vochtige doek en een milde glasreinigingsoplossing voor het reinigen en spoel af met schoon water.

7. Controle van de technische staat

Telkens wanneer het apparaat wordt geopend, moet het volgende visueel worden gecontroleerd:

- Algemene toestand van de apparatuur (dichtheid, bedrading, isolaties, onderdelen, enz.);
- Toestand van de pakkingen;
- Toestand van de indicator van de overspanningsbeveiliging, indien aanwezig;
- Toestand van geïntegreerde zekeringen, indien aanwezig;
- Eventuele tekenen van abnormale werking.

8. Onderhoud en reparatie

Voor de gehele periode van onderhoudswerkzaamheden gelden enerzijds operationele bepalingen en anderzijds bepalingen ter voorkoming van ongevallen en gezondheids- en veiligheidsmaatregelen.

De reinigings- en oplosmiddelen die bij alle werkzaamheden worden gebruikt, zijn over het algemeen ontvlambaar en schadelijk voor de gezondheid. Daarom is bij het gebruik ervan bijzondere voorzichtigheid geboden.

Voordat met een onderhouds- of reparatiewerkzaamheden wordt begonnen, moet de apparatuur worden uitgeschakeld of anderszins van het elektriciteitsnet worden losgekoppeld om het risico van elektrische schokken te voorkomen. Het is belangrijk dat voor het onderhoud van het apparaat alleen onderdelen en materialen van hetzelfde type als het origineel of hun equivalent worden gebruikt. Vermijd alle ingrepen die de oorspronkelijke kenmerken of functies kunnen veranderen.

Het lakwerk of ander coatingsysteem van het apparaat of het armatuur moet worden schoongehouden door periodieke, algemene reiniging. Daarbij moeten stof, roet en andere losse verontreinigingen uit de omgeving worden gereinigd met een straalstoomreiniger zonder reinigingsmiddel.

Het coatingsysteem van het armatuur, de console en andere armaturen moet normaliter om de 5 jaar worden opgeknapt en op de verouderde delen moet een oppervlaktebehandeling worden aangebracht. Voordat de nieuwe oppervlaktebehandeling wordt aangebracht, moet de afbladderende verf worden verwijderd en moet het gehele oppervlak worden gereinigd.

9. Verwijdering aan het einde van de levensduur

Het is normaal dat - na de levensduur - het apparaat of een van zijn onderdelen het einde van zijn levensduur bereikt. Alle onderdelen moeten uit de behuizing worden verwijderd voordat ze worden weggegooid en moeten worden ingezameld volgens de plaatselijke afvalverwerkingsregels.

Demontage

Standaard handgereedschap vereist, bijv. inbussleutel, Torx-sleutel, moersleutel, dopsleutel, schroevendraaier, nijptang, enz.

Altijd beschermende handschoenen en bril dragen en veiligheidsmaatregelen in acht nemen!

Voor elke handeling de netspanning uitschakelen!

De demontagemethode hangt af van het product, maar de volgende stappen zijn algemeen:

- Open het compartiment van de aandrijving of de externe voedingseenheid;
- Trek de stekker uit het stopcontact en verwijder de ingangskabel indien deze gemakkelijk toegankelijk is;
- Verwijder het apparaat van de mast;
- Koppel de interne bedrading los en verwijder deze;
- Verwijder alle elektrische componenten zoals de driver, overspanningsbeveiliging, contactdozen, aansluitblokken, regelaars, enz.;
- Krijg toegang tot het optische compartiment door de lichtkap (vlakglas, PC of andere) en de bevestigingsdelen te verwijderen;
- Verwijder de lenzen en/of andere optische elementen;
- LED-panels verwijderen;
- Gegoten en stalen onderdelen demonteren.

Verwijder de onderdelen via het nationale verwijderingssysteem zoals voorgeschreven door WEEE.