



# FLOODLIGHT

**OPERATING INSTRUCTIONS** - Original instructions

**SV STRÅLKASTARE**  
**BRUKSANVISNING**

Översättning av originalinstruktioner

**NO LYSKASTER**  
**BETJENINGSVEJLEDNING**

Oversættelse av originalinstruksjonene

**DA PROJEKTØR**  
**BETJENINGSVEJLEDNING**

Oversættelse af den originale vejledning

**PL REFLEKTOR**  
**INSTRUKCJA OBSŁUGI**

Przekład instrukcji oryginalnej

**DE STRAHLER**  
**BEDIENUNGSANLEITUNG**

Übersetzung der Originalanleitung

**FI VALONHEITIN**  
**KÄYTTÖOHJE**

Alkuperäisten ohjeiden käännös

**FR PROJECTEUR**  
**INSTRUCTIONS D'UTILISATION**

Traduction des instructions d'origine

**NL SCHIJNWERPER**  
**BEDIENINGSINSTRUCTIES**

Vertaling van de originele instructies

Jula AB förbehåller sig rätten att göra ändringar på produkten. Jula AB innehar upphovsrätten till denna dokumentation. Det är inte tillåtet att modifiera eller ändra denna dokumentation på något sätt och bruksanvisningen ska skrivas ut och användas som den är i förhållande till produkten. Se Julas webbplats för den senaste versionen av bruksanvisningen.

Jula AB forbeholder seg retten til å endre produktet. Jula AB innehar opphavsretten til denne dokumentasjonen. Det er ikke tillatt å modifisere eller endre denne dokumentasjonen på noen som helst måte, og håndboken skal trykkes og brukes som den er i forhold til produktet. For siste versjon av betjeningsanvisningene, se Julas nettsider.

Jula AB forbeholder sig retten til at ændre produktet. Jula AB har ophavsretten til denne dokumentation. Det er ikke tilladt at modificere eller ændre denne dokumentation på nogen måde, og manualen skal printes og bruges som den er i forhold til produktet. For den seneste version af betjeningsvejledningen, se Julas hjemmeside.

Jula AB zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w produkcie. Jula AB zastrzega sobie prawa autorskie do niniejszej dokumentacji. Dokumentacji nie wolno w żaden sposób modyfikować ani zmieniać, a instrukcję należy drukować i używać ją w odniesieniu do produktu w stanie niezmiennym. Najnowszą wersję instrukcji obsługi można znaleźć na stronie internetowej Jula.

Jula AB reserves the right to make changes to the product. Jula AB claims copyright on this documentation. It is not allowed to modify or alter this documentation in any way and the manual shall be printed and used as it is in relation to the product. For the latest version of operating instructions, refer to the Jula website.

Jula AB behält sich das Recht vor, Änderungen am Produkt vorzunehmen. Jula AB beansprucht die Urheberrechte an dieser Dokumentation. Es ist nicht zulässig, diese Dokumentation in irgendeiner Weise zu verändern oder umzugestalten. Die Anleitung muss gedruckt und so verwendet werden, wie sie in Bezug zum Produkt steht. Die aktuellste Version der Bedienungsanleitung finden Sie auf der Website von Jula.

Jula AB pidättää oikeuden tehdä tuotteeseen muutoksia. Jula AB:llä on tämän dokumentaation tekijänoikeus. Tätä dokumentaatiota ei saa muuttaa millään tavalla ja käyttöopas on tulostettava ja sitä on käytettävä sellaisena kuin se on tämän tuotteen kanssa. Käyttöohjeiden uusin versio löytyy Julan verkkosivustolta.

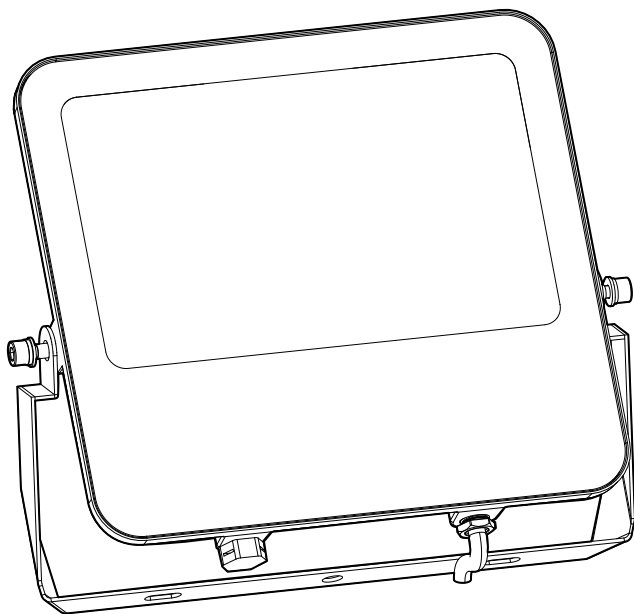
Jula AB se réserve le droit d'apporter des modifications au produit. Jula AB revendique les droits d'auteur sur cette documentation. Il est interdit de modifier ou d'altérer cette documentation de quelque manière que ce soit et le manuel doit être imprimé et utilisé tel quel en relation avec le produit. Pour obtenir la dernière version des instructions d'utilisation, consultez le site Web de Jula.

Jula AB behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan het product aan te brengen. Jula AB claimt het copyright op deze documentatie. Het is niet toegestaan om deze documentatie op welke manier dan ook te wijzigen of te veranderen. De handleiding moet worden afgedrukt en gebruikt zoals deze in relatie tot het product staat. Raadpleeg de Jula-website voor de laatste versie van de bedieningsinstructies.

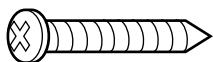
**WWW.JULA.COM**

**© JULA AB 2025-01-30**

**JULA AB  
BOX 363, 532 24 SKARA, SWEDEN**



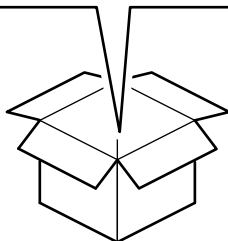
1X



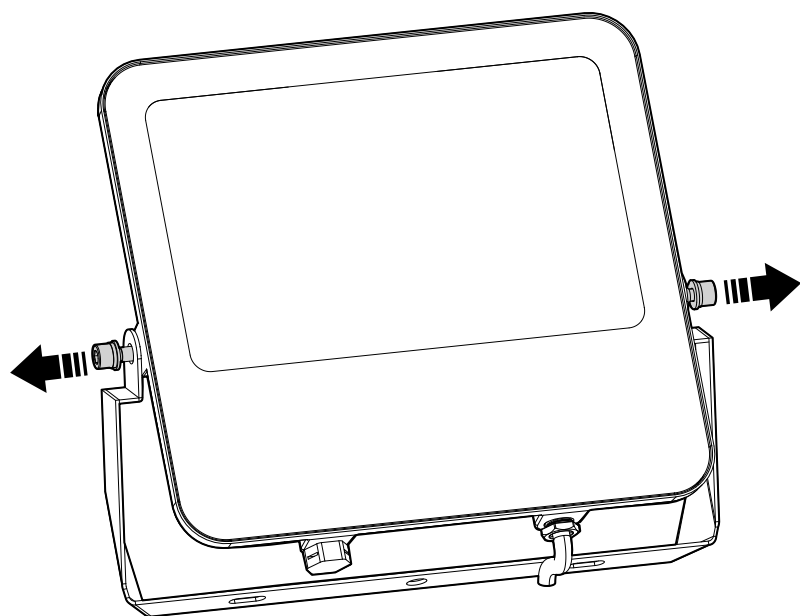
2X



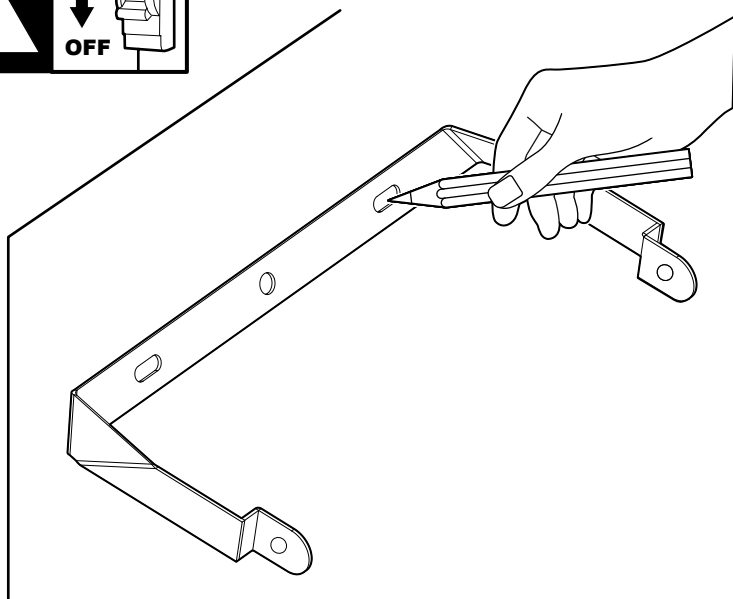
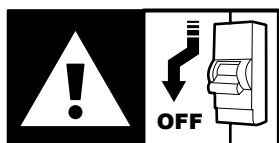
2X



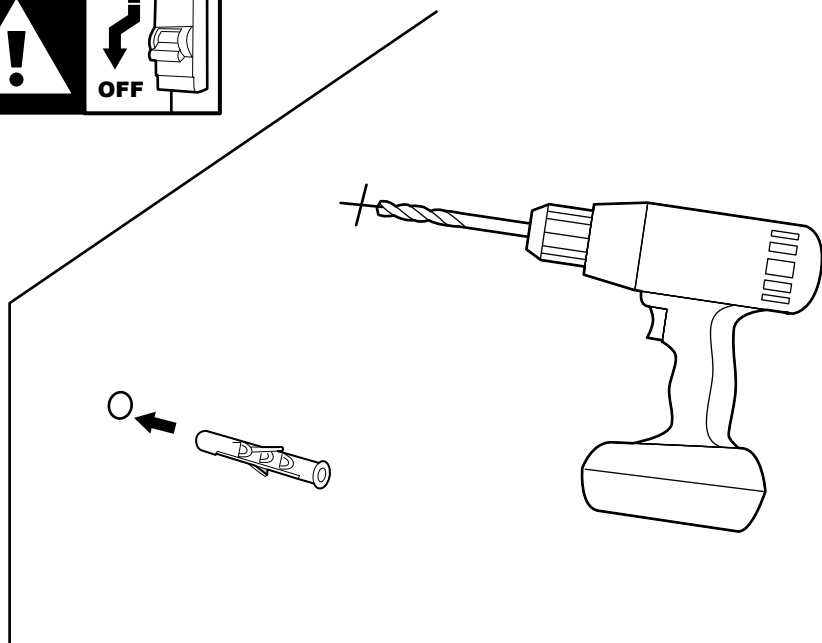
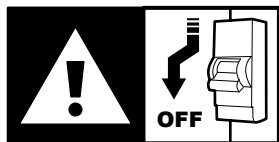
1



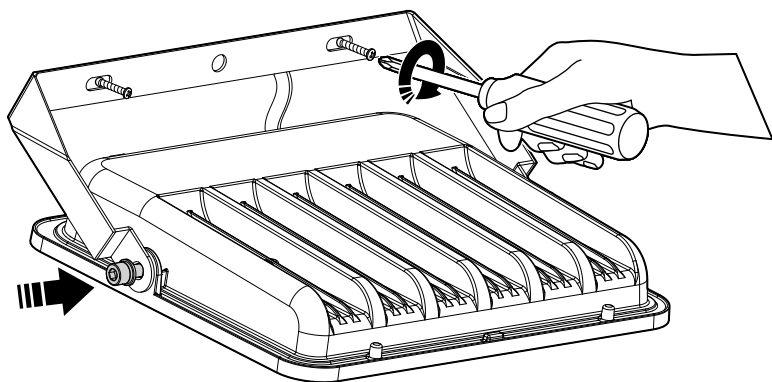
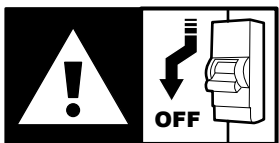
2



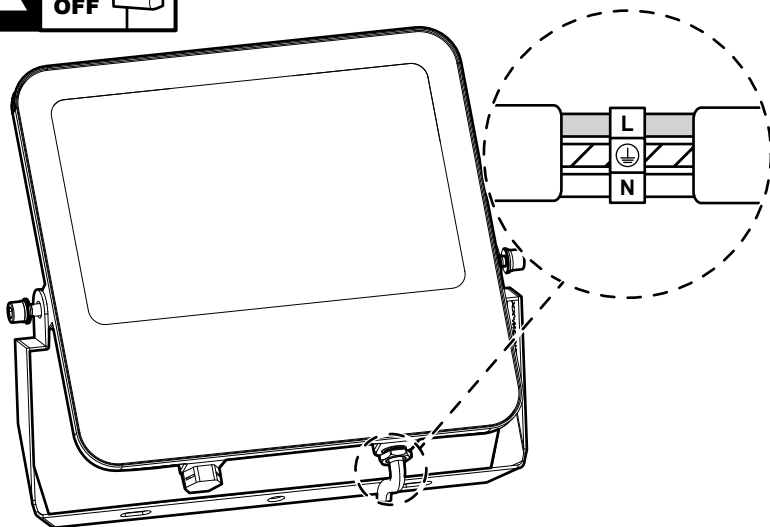
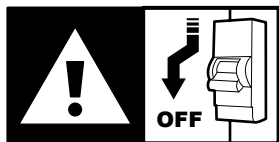
3



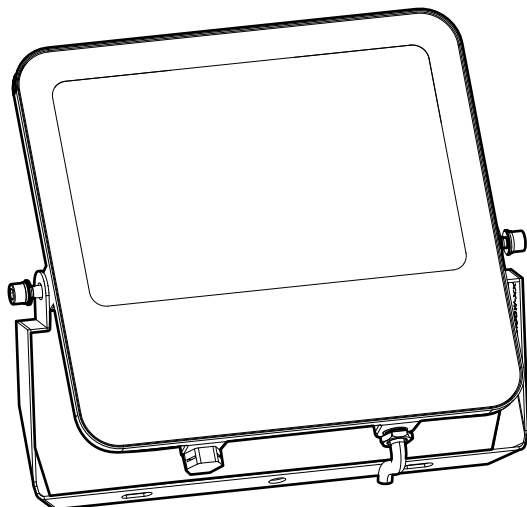
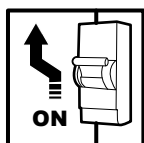
4



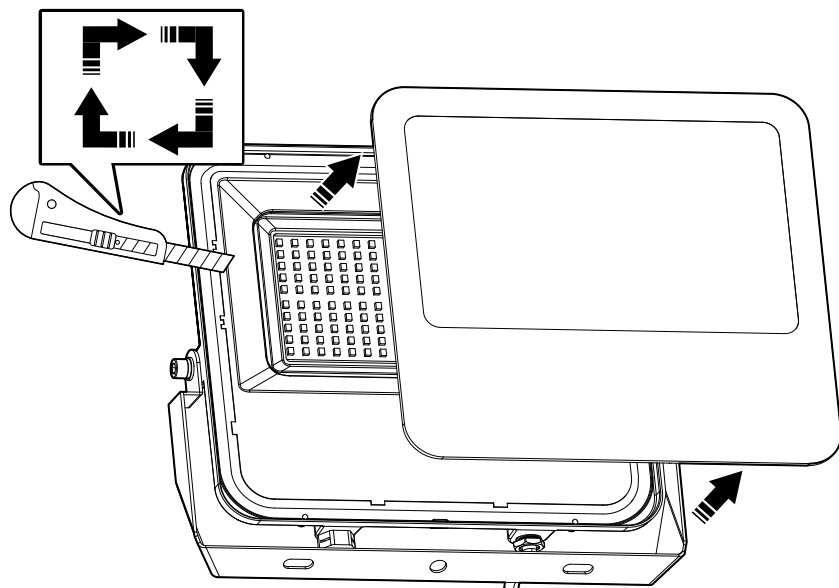
5



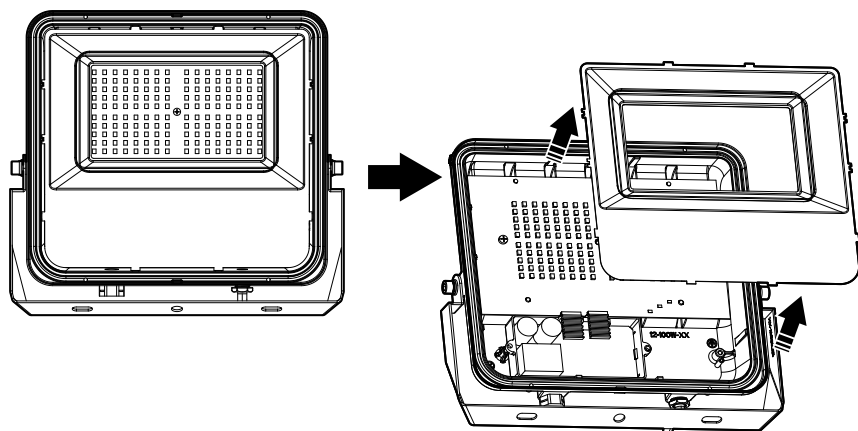
6



7



8



# 1 Introduction

## 1.1 Product description

The product is an electric floodlight.

## 1.2 Intended use

The product is used for lighting outdoor areas, for example parking lots, fields or buildings.

## 1.3 Symbols

|                                                                                     |                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | Read the operating instructions carefully and make sure that you understand the instructions before you use the product. Save the instructions for future reference. |
|     | Do not stare at the operating light source.                                                                                                                          |
|     | Non-replaceable light source.                                                                                                                                        |
|     | Replace any cracked protective shield.                                                                                                                               |
|     | The minimum distance from lighted objects is 1 m.                                                                                                                    |
|     | <b>Warning!</b> Electric shock!                                                                                                                                      |
|    | Not dimmable.                                                                                                                                                        |
|   | This product complies with applicable EU directives and regulations.                                                                                                 |
|  | Recycle as electrical waste.                                                                                                                                         |

# 2 Safety

## 2.1 Safety definitions

**Warning!** If you do not obey these instructions, there is a risk of death or injury.

**Caution!** If you do not obey these instructions, there is a risk of damage to the product, other materials or the adjacent area.

**Note!** Information that is necessary in a given situation.

## 2.2 Safety instructions for operation

**Warning!** If you do not obey these instructions, there is a risk of death or injury.

- Read and obey the warning instructions before operation.
- Do not install the product if you are tired, ill, or intoxicated. This will decrease your vision, alertness, coordination and judgement.
- Do not let children or persons who do not know the product to use it.
- Do not use the product if it is damaged.
- Do not make changes to the product.
- Use the product only for its specified function.
- Do a regular check on electrical connections and cables, make sure that no damage has occurred.
- Always have a qualified electrician check conductors and connections.
- Do not use the product near flammable materials.
- Do not look directly into the light source.
- Do not soak the product in water or any other liquid.
- Do not disassemble the product.
- The product must be connected to an earthed power supply.
- Do not use the product if the glass shield is damaged or cracked.
- Make sure that the mains voltage agrees to the rated voltage on the type plate. Incorrect connection can result in electric shock.
- The product must be discarded if the glass front is cracked.

- The light source is not replaceable. Discard the product when the light source has reached the end of its useful life.
- The minimum distance to an illuminated object is 1 meter.

## 3 Installation

### 3.1 To install the product

**Warning!** If you do not obey these instructions, there is a risk of death or injury.

**Caution!** If you do not obey these instructions, there is a risk of damage to the product, other materials or the adjacent area.

**Warning!** Make sure that the power supply is turned OFF.

- 1 Remove the lamp from the bracket. (Figure 1)
- 2 Use the bracket as a template and mark out where the lamp is going to be installed. (Figure 2)

**Note!** If the lamp is to be attached to a concrete wall, drill a hole and put a wall plug into the hole on the wall. Make sure to drill a hole deep enough so that the plug is put all the way in. (Figure 3)

- 3 Screw the bracket to the wall, attach the lamp and tighten the screws. (Figure 4)
- 4 Connect the wires, refer to the electric diagram on figure 5.
  - Connect the live wire L (brown), neutral wire N (blue) and earth wire (yellow/ green).
  - Use applicable tape to make sure that the wires are correctly insulated and waterproofed.

- 5 Connect the power supply. (Figure 5)

## 4 Maintenance

**Warning!** Electrical installation and maintenance must be done by an approved electrician in compliance with national regulations.

### 4.1 To clean the product

- Clean the product regularly, use a dry cloth to clean the product.

## 5 Discard

- Make sure that you follow local regulations when you discard the product. Do not burn the product.

- 1 Remove the tempered glass with a tool. (Figure 7)
- 2 Remove the reflector bowl. (Figure 8)

## 6 Technical data

| Specification             | Value      |
|---------------------------|------------|
| Voltage                   | 220-240 V  |
| Frequency                 | 50/ 60 Hz  |
| Power                     | 300 W      |
| Luminous flux             | 41 000 lm  |
| LED module                | 55 500 lm  |
| Color temperature         | 4000 K     |
| Width                     | 490 mm     |
| Height                    | 411.6 mm   |
| Depth                     | 48 mm      |
| Protection rating         | IP65       |
| Lifetime                  | 25 000 h   |
| Energy class <sup>1</sup> | B          |
| CRI                       | ≥70 Ra     |
| Weight                    | 4.4 kg     |
| Operating temperature     | -20° ~ 40° |

<sup>1</sup> This containing product is including a light source, energy class is B.

## 1 Inledning

### 1.1 Produktbeskrivning

Produkten är en elektrisk strålkastare.

### 1.2 Avsedd användning

Produkten används för belysning av utomhusområden, t.ex. parkeringsplatser, fält eller byggnader.

### 1.3 Symboler

|                                                                                    |                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Läs bruksanvisningen noggrant och se till att du förstår instruktionerna innan du börjar använda produkten. Spara bruksanvisningen för framtida bruk. |
|    | Stirra inte på själva ljuskällan.                                                                                                                     |
|    | Ikke utbyttbar ljuskälla.                                                                                                                             |
|    | Byt ut skyddsskölden om den har någon spricka.                                                                                                        |
|    | Minsta avstånd till belysta föremål är 1 meter.                                                                                                       |
|    | <b>Varning!</b> Elektrisk chock!                                                                                                                      |
|   | Ej dimbar.                                                                                                                                            |
|  | Denna produkt uppfyller tillämpliga EU-direktiv och -förfordningar.                                                                                   |
|  | Återvinns som elektroniskt avfall.                                                                                                                    |

## 2 Säkerhet

### 2.1 Säkerhetsdefinitioner

**⚠ Varning!** Om du inte följer dessa instruktioner finns det risk för personskada eller dödsfall.

**⚠ Försiktighet!** Om du inte följer dessa instruktioner finns det risk för att du skadar produkten, andra material eller det närliggande området.

**Obs!** Information som är nödvändig i en specifik situation.

### 2.2 Säkerhetsinstruktioner för användning

**⚠ Varning!** Om du inte följer dessa instruktioner finns det risk för personskada eller dödsfall.

- Läs och följ varningsanvisningarna före användning.
- Installera inte produkten om du är trött, sjuk eller berusad. Detta försämrar din syn, uppmärksamhet, koordination och omdömesförmåga.
- Låt inte barn eller personer som inte vet hur man använder produkten använda den.
- Använd inte produkten om den är skadad.
- Gör inga ändringar på produkten.
- Använd endast produkten för dess avsedda ändamål.
- Gör en regelbunden kontroll av elektriska anslutningar och kablar, och se till att inga skador har uppstått.
- Låt alltid en behörig elektriker kontrollera ledningar och anslutningar.
- Använd inte produkten i närheten av brandfarliga material.
- Titta inte direkt in i ljuskällan.
- Sänk inte ned produkten i vatten eller någon annan vätska.
- Ta inte isär produkten.
- Produkten måste anslutas till ett jordat eluttag.
- Använd inte produkten om glasskyddet är skadat eller sprucket.
- Kontrollera att huvudspänningen stämmer överens med märkspänningen på typskylten. Felaktig anslutning kan leda till elektrisk chock.
- Produkten måste kasseras om glasfronten är sprucken.

- Ljuskällan är inte utbytbar. Kassera produkten när ljuskällan har nått slutet av sin livslängd.
- Minsta avstånd till ett belyst föremål är 1 meter.

## 3 Installation

### 3.1 Att installera produkten

**! Varning!** Om du inte följer dessa instruktioner finns det risk för personskada eller dödsfall.

**! Försiktighet!** Om du inte följer dessa instruktioner finns det risk att du skadar produkten, andra material eller det närliggande området.

**Varning!** Se till att strömförsörjningen är avstängd.

- 1 Ta bort lampan från hållaren. (Bild 1)
- 2 Använd hållaren som mall och markera var lampan skall monteras. (Bild 2)

**Obs!** Om lampan ska fästas i en betongvägg: Borra ett hål och använd plugg i hålet. Se till att borra ett hål som är tillräckligt djupt för att pluggen ska kunna föras in hela vägen. (Bild 3)

- 3 Skruva fast hållaren i väggen, fäst lampan och dra åt skruvarna. (Bild 4)
- 4 Anslut kablarna. Se det elektriska diagrammet i bild 5.
  - Anslut den spänningsförande kabeln L (brun), neutralledaren N (blå) och jordkabeln (gul/grön).
  - Använd lämplig tejp för att se till att kablarna är ordentligt isolerade och vattentäta.

- 5 Anslut strömförsörjningen. (Bild 5)

## 4 Underhåll

**! Varning!** Elinstallation och underhåll måste utföras av en godkänd elektriker i enlighet med nationella bestämmelser.

### 4.1 Att rengöra produkten

- Rengör produkten regelbundet. Använd en torr trasa för att rengöra produkten.

## 5 Kassering

- Se till att du följer lokala bestämmelser när du kasserar produkten. Bränn inte produkten.

- 1 Ta bort det hårdade glaset med ett verktyg. (Bild 7)
- 2 Ta bort reflektorskålen. (Bild 8)

## 6 Tekniska data

| Specifikation            | Värde      |
|--------------------------|------------|
| Spänning                 | 220–240 V  |
| Frekvens                 | 50/60 Hz   |
| Effekt                   | 300 W      |
| Ljusflöde                | 41000 lm   |
| LED-modul                | 55500 lm   |
| Färgtemperatur           | 4000 K     |
| Bredd                    | 490 mm     |
| Höjd                     | 411,6 mm   |
| Djup                     | 48 mm      |
| Skyddsklass              | IP65       |
| Livslängd                | 25000 h    |
| Energiklass <sup>1</sup> | B          |
| CRI                      | ≥70 Ra     |
| Vikt                     | 4,4 kg     |
| Drifttemperatur          | -20° ~ 40° |

<sup>1</sup> Denna produkt innehåller en ljuskälla, energiklass B.

# 1 Introduksjon

## 1.1 Produktbeskrivelse

Produktet er en elektrisk lyskaster.

## 1.2 Tiltenkt bruk

Produktet brukes til belysning av uteområder, for eksempel parkeringsplasser, jorder eller bygninger.

## 1.3 Symboler

|                                                                                    |                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Les bruksanvisningen nøye og forsikre deg om at du har forstått den før du tar produktet i bruk. Ta vare på bruksanvisningen til senere bruk. |
|    | Ikke stirr på lyskilden som brukes.                                                                                                           |
|    | Ikke-utskiftbar lyskilde.                                                                                                                     |
|    | Skift ut beskyttelsesskjermen ved eventuelle sprekker.                                                                                        |
|    | Minste avstand fra opplyste gjenstander er 1 m.                                                                                               |
|    | <b>Advarsel!</b> Elektrisk støt!                                                                                                              |
|   | Ikke dimbar.                                                                                                                                  |
|  | Dette produktet er i samsvar med gjeldende EU-direktiver og -forskrifter.                                                                     |
|  | Gjenvinnes som elektrisk avfall.                                                                                                              |

# 2 Sikkerhet

## 2.1 Sikkerhetsdefinisjoner

**⚠ Advarsel!** Hvis du ikke følger disse instruksjonene, er det fare for død eller personskade.

**⚠ Forsiktig!** Hvis du ikke følger disse instruksjonene, er det fare for skade på produktet, annet materiell eller på omgivelsene.

**Merk!** Informasjon som er nødvendig i en gitt situasjon.

## 2.2 Sikkerhetsinstruksjoner for drift

**⚠ Advarsel!** Hvis du ikke følger disse instruksjonene er det fare for død eller skade.

- Les og følg advarselsinstruksjonene før bruk.
- Ikke bruk produktet hvis du er trett, syk eller beruset. Dette vil redusere synet, årvåkenheten, koordinasjonen og dømmekraften.
- Ikke la barn eller personer som ikke vet hvordan de skal betjene produktet, bruke det.
- Ikke bruk produktet hvis det er skadet.
- Ikke gjør endringer på produktet.
- Bruk produktet kun til den angitte funksjonen.
- Kontroller jevnlig at det ikke har oppstått skader på elektriske tilkoblinger og kabler.
- Få alltid en kvalifisert elektriker til å kontrollere ledere og tilkoblinger.
- Ikke bruk produktet i nærheten av brennbare materialer.
- Ikke se direkte inn i lyskilden.
- Ikke senk produktet ned i vann eller annen væske.
- Produktet må ikke demonteres.
- Produktet må kobles til en jordet stikkontakt.
- Ikke bruk produktet hvis glasset er skadet eller sprukket.
- Pass på at hovedspenningen stemmer overens med merkespenningen på typeskiltet. Feil tilkobling kan føre til elektrisk støt.
- Produktet må kasseres hvis glassfronten er sprukket.
- Lyskilden kan ikke byttes ut. Kast produktet når lyskilden har nådd slutten av sin levetid.
- Minste avstand til et belyst objekt er 1 meter.

## 3 Installasjon

### 3.1 Installasjon av produktet

**⚠ Advarsel!** Hvis du ikke følger disse instruksjonene er det fare for død eller skade.

**⚠ Forsiktig!** Om du ikke følger disse instruksjonene er det en fare for skade på produktet, på andre materialer eller på området rundt.

**Advarsel!** Kontroller at strømforsyningen er slått AV.

- 1** Fjern lampen fra braketten. (Figur 1)
- 2** Bruk braketten som mal og merk av hvor lampen skal monteres. (Bilde 2)

**Merk!** Hvis lampen skal festes til en betongvegg, må du bore et hull og sette inn en veggplugg i hullet på veggen. Sørg for å bore et hull som er dypt nok til at pluggen kommer helt inn. (Figur 3)

- 3** Skru braketten fast på veggen, fest lampen og trekk til skruene. (Figur 4)
- 4** Koble til ledningene, se det elektriske diagrammet på figur 5.
  - Koble til strømførende ledning L (brun), nøytral ledning N (blå) og jordledning (gul/grønn).
  - Bruk egnet tape for å sikre at ledningene er riktig isolert og vanntette.
- 5** Koble til strømforsyningen. (Figur 5)

## 4 Vedlikehold

**⚠ Advarsel!** Elektrisk installasjon og vedlikehold må utføres av en godkjent elektriker i samsvar med nasjonale forskrifter.

### 4.1 Rengjøring av produktet

- Rengjør produktet regelmessig, bruk en tørr klut til å rengjøre produktet.

## 5 Avhending

- Følg lokale forskrifter når du avhender produktet. Produktet må ikke brennes.

- 1** Fjern det herdede glasset med et verktøy. (Figur 7)
- 2** Fjern reflektorskålen. (Figur 8)

## 6 Tekniske data

| Spesifikasjoner            | Verdi      |
|----------------------------|------------|
| Spenning                   | 220–240 V  |
| Frekvens                   | 50/ 60 Hz  |
| Effekt                     | 300 W      |
| Lysflux                    | 41 000 lm  |
| LED-modul                  | 55 500 lm  |
| Fargetemperatur            | 4000 K     |
| Bredde                     | 490 mm     |
| Høyde                      | 411,6 mm   |
| Dybde                      | 48 mm      |
| Beskyttelsesklassifisering | IP65       |
| Livstid                    | 25 000 t   |
| Energiklasse <sup>1</sup>  | B          |
| CRI                        | ≥70 Ra     |
| Vekt                       | 4,4 kg     |
| Driftstemperatur           | -20° ~ 40° |

<sup>1</sup> Dette produktet inneholder en lyskilde med energiklasse B.

# 1 Indledning

## 1.1 Produktbeskrivelse

Produktet er en elektrisk projektor.

## 1.2 Anvendelse

Produktet anvendes til belysning af udendørsområder, f. eks. parkeringspladser, marker eller bygninger.

## 1.3 Symboler

|                                                                                    |                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Læs betjeningsvejledningen omhyggeligt, og vær sikker på, du forstår den, før du tager produktet i brug. Gem betjeningsvejledningen til senere brug. |
|    | Undgå at kigge direkte ind i lyskilden, når den er i brug.                                                                                           |
|    | Ikke-udskiftelig lyskilde.                                                                                                                           |
|    | Udskift glasskærmen, hvis den er revnet.                                                                                                             |
|    | Mindsteafstanden til oplyste genstande er 1 m.                                                                                                       |
|    | <b>Advarsel!</b> Elektrisk stød!                                                                                                                     |
|   | Ikke dæmpbar.                                                                                                                                        |
|  | Produktet overholder gældende EU-direktiver og -forordninger.                                                                                        |
|  | Skal bortskaffes som elektronikaffald.                                                                                                               |

# 2 Sikkerhed

## 2.1 Sikkerhedsdefinitioner

**⚠ Advarsel!** Manglende overholdelse af disse anvisninger kan medføre død eller personskade.

**⚠ Forsigtig!** Manglende overholdelse af disse anvisninger kan medføre skader på produktet, andre materialer eller det omgivende område.

**Bemærk!** Information der er nødvendig i bestemte situationer.

## 2.2 Sikkerhedsanvisninger for brug

**⚠ Advarsel!** Manglende overholdelse af disse anvisninger kan medføre død eller personskade.

- Læs og følg advarslerne før brug.
- Monter ikke produktet, hvis du er træt, syg eller påvirket. Det vil påvirke dit syn, din opmærksomhed, din koordination og din dømmekraft.
- Lad ikke børn eller personer, der ikke kender produktet, bruge det.
- Brug ikke produktet, hvis det er beskadiget.
- Foretag ikke ændringer på produktet.
- Brug kun produktet til den angivne funktion.
- Foretag regelmæssig kontrol af elektriske forbindelser og kabler, og kontroller, at der ikke er sket nogen skader.
- Lad altid en autoriseret elektriker kontrollere ledere og forbindelser.
- Brug ikke produktet i nærheden af brændbare materialer.
- Se ikke direkte ind i lyskilden.
- Undgå at nedsænke produktet i vand eller anden væske.
- Undgå at skille produktet ad.
- Produktet skal tilsluttes en jordet strømforsyning.
- Brug ikke produktet, hvis glasskærmen er beskadiget eller revnet.
- Sørg for, at netspændingen stemmer overens med den nominelle spænding på typeskiltet. Forkert tilslutning kan resultere i elektrisk stød.
- Hvis glasskærmen er revnet, skal produktet bortskaffes.

- Lyskilden kan ikke udskiftes. Bortskaf produktet, når lyskilden ikke længere virker.
- Mindsteafstanden til oplyste genstande er 1 meter.

## 3 Montering

### 3.1 Sådan monteres produktet

**⚠ Advarsel!** Manglende overholdelse af disse anvisninger kan medføre død eller personskade.

**⚠ Forsigtig!** Manglende overholdelse af disse anvisninger kan medføre skader på produktet, andre materialer eller det omgivende område.

**Advarsel!** Sørg for, at strømforsyningen er slået fra.

- 1 Fjern projektøren fra beslaget. (Figur 1)
- 2 Brug beslaget som skabelon og markér, hvor projektøren skal monteres. (Figur 2)

**Bemærk!** Hvis projektøren skal monteres på en betonvæg, skal du bore et hul og sætte en rawlplug ind i hullet. Sørg for at bore hullet dybt nok til, at rawlpluggen kan komme helt ind. (Figur 3)

- 3 Skru beslaget fast på væggen, sæt projektøren i og stram skruerne. (Figur 4)
- 4 Tilslut ledningerne som vist i Figur 5.
  - Tilslut den strømførende ledning L (brun), nulledningen N (blå) og jordledningen (gul/grøn).
  - Brug passende tape til at sikre, at ledningerne er korrekt isoleret og vandtætte.
- 5 Tilslut strømforsyningen. (Figur 5)

## 4 Vedligeholdelse

**⚠ Advarsel!** Installation og vedligeholdelse af el skal foretages af en autoriseret elektriker i overensstemmelse med national lovgivning.

### 4.1 Sådan rengøres produktet

- Rengør produktet regelmæssigt med en tør klud.

## 5 Bortskaffelse

- Sørg for at følge de lokale regler ved bortskaffelse af produktet. Brænd ikke produktet.

- 1 Fjern det hærdede glas med et hobbykniv. (Figur 7)
- 2 Fjern reflektoren. (Figur 8)

## 6 Tekniske data

| Specifikation             | Værdi       |
|---------------------------|-------------|
| Spænding                  | 220-240 V   |
| Frekvens                  | 50/60 Hz    |
| Styrke                    | 300 W       |
| Lysstrøm                  | 41000 lm    |
| LED-modul                 | 55500 lm    |
| Farvetemperatur           | 4000 K      |
| Bredde                    | 490 mm      |
| Højde                     | 411,6 mm    |
| Dybde                     | 48 mm       |
| Beskyttelsesklasse        | IP65        |
| Levetid                   | 25000 timer |
| Energiklasse <sup>1</sup> | B           |
| Farvegengivelsesindeks    | ≥70 Ra      |
| Vægt                      | 4,4 kg      |
| Driftstemperatur          | -20° ~ 40°  |

<sup>1</sup> Dette produkt indeholder en lyskilde, og har energiklasse B.

# 1 Wprowadzenie

## 1.1 Opis produktu

Produkt to reflektor.

## 1.2 Przeznaczenie

Produkt służy do oświetlania terenów na zewnątrz, na przykład parkingów, pól czy budynków.

## 1.3 Symbole

|                                                                                    |                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Przed użyciem produktu należy dokładnie i ze zrozumieniem przeczytać tę instrukcję obsługi. Zachowaj instrukcję na przyszłość. |
|    | Nie wpatruj się w źródło światła.                                                                                              |
|    | Źródło światła jest niewymienne.                                                                                               |
|    | W razie potrzeby wymień pękniętą osłonę.                                                                                       |
|    | Minimalna odległość od oświetlonych obiektów wynosi 1 m.                                                                       |
|    | <b>Ostrzeżenie!</b> Porażenie prądem!                                                                                          |
|   | Bez możliwości ściemniania.                                                                                                    |
|  | Niniejszy produkt spełnia wymagania stosownych dyrektyw i rozporządzeń unijnych.                                               |
|  | Utylizuj jak odpady elektryczne.                                                                                               |

# 2 Bezpieczeństwo

## 2.1 Definicje dotyczące bezpieczeństwa

**⚠ Ostrzeżenie!** W razie niestosowania się do niniejszej instrukcji zachodzi ryzyko śmierci lub obrażeń ciała.

**⚠ Przestroga!** W razie niestosowania się do niniejszej instrukcji zachodzi ryzyko uszkodzenia produktu lub innych materiałów w pobliżu.

**Uwaga!** Informacje istotne w danej sytuacji.

## 2.2 Instrukcja bezpiecznej obsługi

**⚠ Ostrzeżenie!** W razie niestosowania się do niniejszej instrukcji zachodzi ryzyko śmierci lub obrażeń ciała.

- Przed użyciem produktu zapoznaj się z ostrzeżeniami w niniejszej instrukcji, a następnie stosuj się do nich podczas używania.
- Nie instaluj produktu, jeżeli jesteś zmęczony, chory lub pod wpływem środków odurzających. Powoduje to pogorszenie wzroku, koncentracji, koordynacji i oceny sytuacji.
- Nie pozwalaj na korzystanie z produktu dzieciom lub osobom, które nie wiedzą, jak go obsługiwać.
- Nie używaj produktu, jeśli jest uszkodzony.
- Nie wolno wprowadzać zmian w produkcie.
- Produktu można używać wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem.
- Regularnie sprawdzaj złącza elektryczne i przewody, upewniając się, że nie doszło do żadnych uszkodzeń.
- Przewody i złącza elektryczne może sprawdzić wyłącznie wykwalifikowany elektryk.
- Nie używaj produktu w pobliżu materiałów łatwopalnych.
- Nie patrz bezpośrednio w źródło światła.
- Nie mocz produktu w wodzie ani innych płynach.
- Nie demontuj urządzenia.
- Produkt musi być podłączony do uziemionego gniazda zasilania.
- Nie używaj produktu, jeśli szklana osłona jest uszkodzona lub pęknięta.

- Sprawdź, czy napięcie w gnieździe zasilania odpowiada napięciu znamionowemu podanemu na tabliczce znamionowej. Nieprawidłowe podłączenie może spowodować porażenie prądem.
- Produkt należy wyrzucić, jeśli szklany przód jest pęknięty.
- Źródło światła reflektora jest niewymienne. Po przepaleniu się żarówki produkt należy wyrzucić.
- Minimalna odległość od oświetlonego obiektu wynosi 1 metr.

## 3 Instalacja

### 3.1 Montaż produktu

**⚠ Ostrzeżenie!** W razie niestosowania się do niniejszej instrukcji zachodzi ryzyko śmierci lub obrażeń ciała.

**⚠ Przestroga!** W razie niestosowania się do niniejszej instrukcji zachodzi ryzyko uszkodzenia produktu lub innych materiałów, a także wyrządzenia szkód w otoczeniu.

**Ostrzeżenie!** Upewnij się, że zasilanie jest wyłączone (OFF).

- 1 Zdejmij lampę z uchwytu. (Rysunek 1)
- 2 Użyj uchwytu jako szablonu i zaznacz miejsce montażu lampy. (Rysunek 2)

**Uwaga!** Jeśli reflektor ma być przymocowany do betonowej ściany, należy wywiercić otwór i włożyć kołek rozporowy do otworu w ścianie. Upewnij się, że otwór jest wystarczająco głęboki, aby kołek wszedł do końca. (Rysunek 3)

- 3 Przykręć uchwyt do ściany, zamocuj lampę i dokręć śruby. (Rysunek 4)
- 4 Podłącz przewody zgodnie ze schematem elektrycznym na rysunku 5.
  - Podłącz przewód pod napięciem L (brązowy), przewód neutralny N (niebieski) i przewód uziemiający (żółty/zielony).
  - Użyj odpowiedniej taśmy, aby mieć pewność, że przewody są prawidłowo zaizolowane i wodoodporne.
- 5 Podłącz zasilanie. (Rysunek 5)

## 4 Konserwacja

**⚠ Ostrzeżenie!** Instalacja elektryczna i konserwacja muszą być przeprowadzone przez wykwalifikowanego elektryka zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### 4.1 Czyszczenie produktu

- Produkt należy regularnie czyścić, a do czyszczenia należy używać suchej ściereczki.

## 5 Utylizacja

- Pamiętaj, aby postępować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji. Nie spalaj produktu.

**1** Wyciągnij szkło hartowane za pomocą narzędzia. (Rysunek 7)

**2** Zdejmij czaszę reflektora. (Rysunek 8)

## 6 Dane techniczne

| Specyfikacja                    | Wartość    |
|---------------------------------|------------|
| Napięcie                        | 220–240 V  |
| Częstotliwość                   | 50/ 60 Hz  |
| Moc                             | 300 W      |
| Strumień świetlny               | 41 000 lm  |
| Moduł LED                       | 55 500 lm  |
| Barwa światła                   | 4000 K     |
| Szerokość                       | 490 mm     |
| Wysokość                        | 411,6 mm   |
| Głębokość                       | 48 mm      |
| Stopień ochrony                 | IP65       |
| Czas eksploatacji               | 25 000 h   |
| Klasa energetyczna <sup>1</sup> | B          |
| CRI                             | ≥70 Ra     |
| Masa                            | 4,4 kg     |
| Temperatura robocza             | -20° ~ 40° |

<sup>1</sup> Produkt zawiera źródło światła, klasa energetyczna B.

# 1 Einführung

## 1.1 Produktbeschreibung

Das Produkt ist ein elektrisches Flutlicht.

## 1.2 Verwendungszweck

Das Produkt wird für die Beleuchtung von Außenbereichen, z. B. Parkplätzen, Feldern oder Gebäuden, verwendet.

## 1.3 Symbole

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und stellen Sie sicher, dass Sie die Anweisungen verstanden haben, bevor Sie das Produkt verwenden. Bewahren Sie die Anleitung zum späteren Nachschlagen auf. |
|     | Schauen Sie nicht direkt in die Lichtquelle.                                                                                                                                                                     |
|     | Nicht austauschbare Lichtquelle.                                                                                                                                                                                 |
|     | Ersetzen Sie das Schutzschild, wenn es gesprungen ist.                                                                                                                                                           |
|     | Der Mindestabstand zu beleuchteten Objekten beträgt 1 m.                                                                                                                                                         |
|    | <b>Warnung!</b> Stromschlag!                                                                                                                                                                                     |
|   | Nicht dimmbar.                                                                                                                                                                                                   |
|   | Dieses Produkt entspricht den geltenden EU-Richtlinien und -Vorschriften.                                                                                                                                        |
|  | Als Elektroschrott entsorgen.                                                                                                                                                                                    |

# 2 Sicherheit

## 2.1 Sicherheitshinweise

**⚠ Warnung!** Wenn Sie diese Anweisungen nicht befolgen, besteht Lebens- und Verletzungsgefahr.

**⚠ Vorsicht!** Wenn Sie diese Anweisungen nicht befolgen, besteht die Gefahr, dass das Produkt, andere Materialien oder der angrenzende Bereich beschädigt werden.

**Hinweis!** Informationen, die in einer bestimmten Situation notwendig sind.

## 2.2 Sicherheitshinweise für die Bedienung

**⚠ Warnung!** Wenn Sie diese Anweisungen nicht befolgen, besteht Lebens- und Verletzungsgefahr.

- Vor Inbetriebnahme die Warnhinweise lesen und beachten.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn Sie müde, krank oder berauscht sind. Dadurch werden Ihr Sehvermögen, Ihre Wachsamkeit, Ihre Koordination und Ihr Urteilsvermögen beeinträchtigt.
- Überlassen Sie die Benutzung des Produktes nicht Kindern oder Personen, die mit der Bedienung des Produktes nicht vertraut sind.
- Verwenden Sie das Produkt niemals, wenn es defekt ist.
- Nehmen Sie keine Änderungen an dem Produkt vor.
- Verwenden Sie das Produkt nur für die angegebene Funktion.
- Führen Sie eine regelmäßige Überprüfung der elektrischen Verbindungen und Kabel durch, stellen Sie sicher, dass sie keine Beschädigungen aufweisen.
- Die Leiter und Anschlüsse müssen immer von einem qualifizierten Elektriker kontrolliert werden.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in der Nähe von brennbaren Materialien.
- Schauen Sie nicht direkt in die Lichtquelle.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser oder eine andere Flüssigkeit.
- Zerlegen Sie das Produkt nicht.
- Das Produkt muss an eine geerdete Steckdose angeschlossen werden.

- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn der Glasschirm beschädigt oder gerissen ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Netzspannung mit der Nennspannung auf dem Typenschild übereinstimmt. Falsche Verbindung kann zu Stromschlag führen.
- Das Produkt muss entsorgt werden, wenn die Glasscheibe beschädigt ist.
- Die Lichtquelle ist nicht austauschbar. Entsorgen Sie das Produkt, wenn die Lichtquelle das Ende ihrer Lebensdauer erreicht hat.
- Der Mindestabstand zu einem beleuchteten Objekt beträgt 1 m.

## 3 Installation

### 3.1 So installieren Sie das Produkt

**⚠ Warnung!** Wenn Sie diese Anweisungen nicht befolgen, besteht Lebens- und Verletzungsgefahr.

**⚠ Achtung!** Wenn Sie diese Anweisungen nicht befolgen, besteht die Gefahr, dass das Produkt, andere Materialien oder der angrenzende Bereich beschädigt werden.

**Warnung!** Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung ausgeschaltet ist.

- 1 Entfernen Sie die Lampe aus der Halterung. (Abbildung 1)
- 2 Verwenden Sie die Halterung als Vorlage und markieren Sie, wo die Lampe installiert werden soll. (Abbildung 2)

**Hinweis!** Wenn die Lampe an einer Betonwand befestigt werden soll, bohren Sie ein Loch und verwenden Sie einen Wanddübel. Achten Sie darauf, dass Loch so tief zu bohren, dass der Dübel ganz hineingesteckt werden kann. (Abbildung 3)

- 3 Schrauben Sie die Halterung an die Wand, befestigen Sie die Lampe und ziehen Sie die Schrauben fest. (Abbildung 4)
- 4 Verbinden Sie die Drähte entsprechend dem elektrischen Diagramm in Abbildung 5.
  - Verbinden Sie das Stromkabel L (braun), Neutralkabel N (blau) und Erdkabel (gelb/grün).
  - Verwenden Sie geeignetes Klebeband, um sicherzustellen, dass die Drähte korrekt isoliert und wasserdicht sind.

- 5 Verbinden Sie das Netzteil. (Abbildung 5)

## 4 Reinigung und Wartung

**⚠ Warnung!** Die elektrische Installation und Wartung muss von einem zugelassenen Elektriker gemäß den nationalen Vorschriften durchgeführt werden.

### 4.1 So reinigen Sie das Produkt

- Reinigen Sie das Produkt regelmäßig. Verwenden Sie zum Reinigen ein trockenes Tuch.

## 5 Entsorgung

- Stellen Sie sicher, dass Sie die örtlichen Vorschriften befolgen, wenn Sie das Produkt entsorgen. Verbrennen Sie das Produkt nicht.

- 1 Entfernen Sie das gehärtete Glas mit einem Werkzeug. (Abbildung 7)

- 2 Entfernen Sie die Reflektorschale. (Abbildung 8)

## 6 Technische Daten

| Spezifikation              | Wert        |
|----------------------------|-------------|
| Spannung                   | 220–240 V   |
| Frequenz                   | 50/60 Hz    |
| Leistung                   | 300 W       |
| Lichtstrom                 | 41 000 lm   |
| LED-Modul                  | 55 500 lm   |
| Farbtemperatur             | 4000 K      |
| Breite                     | 490 mm      |
| Höhe                       | 411,6 mm    |
| Tiefe                      | 48 mm       |
| Schutzklasse               | IP65        |
| Lebenszeit                 | 25 000 Std. |
| Energieklasse <sup>1</sup> | B           |
| CRI                        | ≥70 Ra      |
| Gewicht                    | 4,4 kg      |
| Betriebstemperatur         | -20° ~ 40°  |

<sup>1</sup> Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle, die Energieklasse ist B.

# 1 Johdanto

## 1.1 Tuotteen kuvaus

Tuote on sähköinen valonheitin.

## 1.2 Käyttötarkoitus

Tuotetta käytetään ulkotilojen, esimerkiksi pysäköintialueiden, kenttien tai rakennusten valaistukseen.

## 1.3 Symbolit

|  |                                                                                                                                                      |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Lue käyttöohjeet huolellisesti ja varmista ennen tuotteen käytön aloittamista, että olet ymmärtänyt ohjeet. Säilytä ohjeet myöhempää käyttöä varten. |
|  | Älä katso suoraan valonlähteeseen.                                                                                                                   |
|  | Valonlähde ei ole vaihdettava.                                                                                                                       |
|  | Vaihda haljennut lampunkupu.                                                                                                                         |
|  | Vähimmäisetäisyys valaistuista kohteista on 1 m.                                                                                                     |
|  | <b>Varoitus!</b> Sähköisku!                                                                                                                          |
|  | Ei himmennettävä.                                                                                                                                    |
|  | Tämä tuote on sovellettavien EU:n direktiivien ja säädösten mukainen.                                                                                |
|  | Kierrätetään sähkö- ja elektroniikkalaiteromun mukana.                                                                                               |

# 2 Turvallisuus

## 2.1 Turvallisuusmääräykset



**Varoitus!** Jos näitä ohjeita ei noudateta, seurauksena voi olla kuolema tai vammautuminen.



**Huomio!** Jos näitä ohjeita ei noudateta, tuote, muut materiaalit tai ympäröivä alue voivat vahingoittua.

**Huom.** Tilannekohtaiset välttämättömät tiedot.

## 2.2 Käytön turvaohjeet



**Varoitus!** Jos näitä ohjeita ei noudateta, seurauksena voi olla kuolema tai vammautuminen.

- Lue varoitusohjeet ja noudata niitä ennen käyttöä.
- Älä käytä tuotetta, jos olet väsynyt, sairas tai päihtynyt. Nämä seikat heikentävät näkökykyäsi, valppauttasi, koordinaatiokykyäsi ja harkintakykyäsi.
- Älä anna lasten tai sellaisten henkilöiden, jotka eivät hallitse tuotteen käyttöä, käyttää sitä.
- Älä käytä tuotetta, jos se on vahingoittunut.
- Älä tee tuotteeseen muutoksia.
- Käytä tuotetta pelkästään sen käyttötarkoituksen mukaisesti.
- Tarkista sähköliitännät ja kaapelit säännöllisesti ja varmista, ettei niissä ole vaurioita.
- Anna vain valtuutetun sähköasentajan tarkistaa johtimet ja liitännät.
- Älä käytä tuotetta syttyvien materiaalien lähellä.
- Älä katso suoraan valonlähteeseen.
- Älä upota tuotetta veteen tai muuhun nesteeseen.
- Älä pura tuotetta.
- Tuote tulee kytkeä maadoitettuun virtalähteeseen.
- Älä käytä tuotetta, jos lasisuoja on vaurioitunut tai haljennut.
- Varmista, että verkkojännite vastaa tyyppikilvessä olevaa nimellisjännitettä. Väärä liitäntä voi aiheuttaa sähköiskun.
- Tuote on hävitettävä, jos lasinen etusuojus on haljennut.
- Tuotteen valonlähde ei ole vaihdettava. Hävitä tuote, kun valonlähde on käyttöikänsä lopussa.
- Pienin etäisyys valaistuun kohteeseen on 1 metri.

## 3 Asennus

### 3.1 Tuotteen asentaminen

**! Varoitus!** Jos näitä ohjeita ei noudateta, seurauksena voi olla kuolema tai vammautuminen.

**! Varoitus!** Jos näitä ohjeita ei noudateta, tuote, muut materiaalit tai ympäröivä alue voivat vahingoittua.

**Varoitus!** Varmista, että virtälähde on kytketty pois päältä.

- 1 Irrota lamppu kannattimesta. (Kuva 1)
- 2 Käytä kannatinta mallina ja merkitse lampun asennuskohta. (Kuva 2)

**Huom.** Jos valaisin kiinnitetään betoniseinään, poraa reikä ja työnnä kiinnitystulppa seinässä olevaan reikään. Varmista, että poraat riittävän syvän reiän, jotta voit työntää tulpan kokonaan sisään. (Kuva 3)

- 3 Ruuvaa kannatin seinään, kiinnitä lamppu ja kiristä ruuvit. (Kuva 4)
- 4 Kytke johdot kuvan 5 sähkökaavion mukaisesti.
  - Liitä jännitteellinen johto L (ruskea), nollajohtojohdo N (sininen) ja maadoitusjohto (keltainen/vihreä).
  - Varmista, että johdot on eristetty asianmukaisesti ja vedenpitävästi käyttämällä soveltuvaa teippiä.

- 5 Kytke virtälähde. (Kuva 5)

## 4 Ylläpito

**! Varoitus!** Valtuutetun sähköasentajan tulee suorittaa sähköasennus ja huolto kansallisten säännösten mukaisesti.

### 4.1 Tuotteen puhdistaminen

- Puhdista tuote säännöllisesti kuivalla liinalla.

## 5 Hävittäminen

- Varmista, että hävität tuotteen paikallisten määräysten mukaisesti. Älä polta tuotetta.

- 1 Irrota karkaistu lasi työkalulla. (Kuva 7)
- 2 Irrota heijastinkupu. (Kuva 8)

## 6 Tekninen data

| Tekniset tiedot            | Arvo       |
|----------------------------|------------|
| Jännite                    | 220–240 V  |
| Taajuus                    | 50/60 Hz   |
| Teho                       | 300 W      |
| Valovirta                  | 41 000 lm  |
| LED-moduuli                | 55 500 lm  |
| Väriämpötila               | 4000 K     |
| Leveys                     | 490 mm     |
| Korkeus                    | 411,6 mm   |
| Syvyys                     | 48 mm      |
| Suojausluokka              | IP65       |
| Käyttöikä                  | 25 000 h   |
| Energialuokka <sup>1</sup> | B          |
| CRI                        | ≥70 Ra     |
| Paino                      | 4,4 kg     |
| Käyttölämpötila            | -20° ~ 40° |

<sup>1</sup> Tämä tuote sisältää valonlähteen, energialuokka on B.

## 1 Introduction

### 1.1 Description du produit

Le produit est un projecteur électrique.

### 1.2 Utilisation prévue

Le produit est utilisé pour l'éclairage des espaces extérieurs, par exemple des parkings, des champs ou des bâtiments.

### 1.3 Symboles

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Lisez attentivement le mode d'emploi et veillez à bien en comprendre les instructions avant d'utiliser le produit. Conservez le mode d'emploi pour toute référence ultérieure. |
|    | Ne regardez pas la source de lumière allumée directement.                                                                                                                      |
|    | Source lumineuse non remplaçable.                                                                                                                                              |
|    | Remplacez tout écran de protection fissuré.                                                                                                                                    |
|    | La distance minimale par rapport aux objets éclairés est de 1 m.                                                                                                               |
|   | <b>Avertissement !</b> Choc électrique !                                                                                                                                       |
|  | Intensité fixe.                                                                                                                                                                |
|  | Ce produit est conforme aux directives et réglementations européennes en vigueur.                                                                                              |
|  | Recycler comme déchet électrique.                                                                                                                                              |

## 2 Sécurité

### 2.1 Définitions relatives à la sécurité

**⚠ Avertissement !** Le non-respect de ces instructions induit un risque de mort ou de blessure.

**⚠ Attention !** Le non-respect des présentes instructions induit un risque d'endommagement du produit, de tout autre matériel ou de la zone adjacente.

**Remarque !** Informations nécessaires dans une situation donnée.

### 2.2 Consignes de sécurité pour le fonctionnement

**⚠ Attention !** Le non-respect de ces instructions peut entraîner un risque de mort ou de blessures.

- Veuillez lire et respecter les instructions d'avertissement avant l'utilisation.
- Ne pas utiliser le produit si vous êtes fatigué(e), malade ou en état d'ébriété. Cela diminuera votre vision, votre vigilance, votre coordination et votre jugement.
- Ne laissez pas des enfants ou des personnes utiliser le produit sans en avoir une connaissance adéquate.
- N'utilisez pas le produit s'il est endommagé.
- N'apportez aucune modification au produit.
- Utilisez le produit uniquement pour sa fonction spécifiée.
- Vérifiez régulièrement les raccordements électriques et les câbles. Veillez à ce qu'aucun dommage n'ait été causé.
- Demandez toujours à un électricien agréé de vérifier les conducteurs et les raccordements.
- N'utilisez pas le produit à proximité de matériaux inflammables.
- Ne regardez pas l'ampoule directement.
- Ne plongez pas le produit dans l'eau ou tout autre liquide.
- Ne démontez pas le produit.
- Le produit doit être branché à une alimentation électrique mise à la terre.
- N'utilisez pas le produit si le verre de protection est endommagé ou fissuré.

- Assurez-vous que la tension principale correspond à la tension nominale indiquée sur la plaque signalétique. Tout raccordement inapproprié peut induire un choc électrique.
- Le produit doit être mis au rebut si la face avant en verre est fissurée.
- La source lumineuse n'est pas remplaçable. Jetez le produit une fois que la source lumineuse a atteint la fin de sa durée de vie utile.
- La distance minimale par rapport à un objet éclairé est de 1 mètre.

## 3 Installation

### 3.1 Pour installer le produit

**⚠ Attention !** Le non-respect de ces instructions peut entraîner un risque de mort ou de blessures.

**⚠ Attention !** Le non-respect des présentes instructions induit un risque d'endommagement du produit, de tout autre matériel ou de la zone adjacente.

**Avvertissement !** Veillez à ce que l'alimentation électrique soit coupée.

- 1 Retirez la lampe du support. (Figure 1)
- 2 Utilisez le support comme gabarit et marquez l'endroit où le luminaire doit être installé. (Figure 2)

**Remarque !** Si le luminaire doit être fixé à un mur en béton, percez un trou et insérez une cheville dans le trou du mur. Veillez à percer un trou suffisamment profond pour pouvoir y glisser la cheville complètement. (Figure 3)

- 3 Vissez le support au mur, fixez le luminaire et serrez les vis. (Figure 4)
- 4 Connectez les fils, reportez-vous au schéma électrique de la figure 5.
  - Raccordez le fil sous tension L (marron), le fil neutre N (bleu) et le fil de terre (jaune/vert).
  - Utilisez le ruban adhésif approprié pour vous assurer que les fils sont correctement isolés et imperméabilisés.
- 5 Branchez l'alimentation électrique. (Figure 5)

## 4 Maintenance

**⚠ Attention !** L'installation et l'entretien électriques doivent être effectués par un électricien agréé dans le respect des réglementations nationales.

### 4.1 Pour nettoyer le produit

- Nettoyez régulièrement le produit à l'aide d'un chiffon sec.

## 5 Mise au rebut

- Veillez à respecter la réglementation locale quand vous mettez le produit au rebut. Ne brûlez pas le produit.

1 Retirez le verre trempé à l'aide d'un outil. (Figure 7)

2 Retirez le bol du réflecteur. (Figure 8)

## 6 Données techniques

| Spécifications                  | Valeur     |
|---------------------------------|------------|
| Tension                         | 220-240 V  |
| Fréquence                       | 50/ 60 Hz  |
| Puissance                       | 300 W      |
| Flux lumineux                   | 41 000 lm  |
| Module LED                      | 55 500 lm  |
| Température de couleur          | 4000 K     |
| Largeur                         | 490 mm     |
| Hauteur                         | 411,6 mm   |
| Profondeur                      | 48 mm      |
| Indice de protection            | IP65       |
| Durée de vie                    | 25 000 h   |
| Classe énergétique <sup>1</sup> | B          |
| IRC                             | ≥ 70 Ra    |
| Poids                           | 4,4 kg     |
| Température de fonctionnement   | -20° ~ 40° |

<sup>1</sup> Ce produit comprend une source lumineuse de classe énergétique B.

# 1 Inleiding

## 1.1 Productbeschrijving

Het product is een elektrische schijnwerper.

## 1.2 Beoogd gebruik

Het product wordt gebruikt voor het verlichten van buitenruimtes, bijvoorbeeld parkeerplaatsen, velden of gebouwen.

## 1.3 Symbolen

|                                                                                    |                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en zorg ervoor dat u de instructies begrijpt voordat u het product gebruikt. Bewaar de gebruiksaanwijzing voor toekomstig gebruik. |
|    | Kijk niet rechtstreeks in de werkende lichtbron                                                                                                                               |
|    | Niet-vervangbare lichtbron.                                                                                                                                                   |
|    | Vervang een gebarsten bescherm schild.                                                                                                                                        |
|    | De minimale afstand tot verlichte objecten is 1 m.                                                                                                                            |
|    | <b>Waarschuwing!</b> Elektrische schok!                                                                                                                                       |
|  | Niet dimbaar.                                                                                                                                                                 |
|  | Dit product voldoet aan de geldende EU-richtlijnen en -regelgeving.                                                                                                           |
|  | Recyclen als elektrisch afval.                                                                                                                                                |

# 2 Veiligheid

## 2.1 Definities van veiligheid

- 
**Waarschuwing!** Als u zich niet aan deze voorschriften houdt, kan dat leiden tot (dodelijk) letsel.
- 
**Voorzichtig!** Als u zich niet aan deze voorschriften houdt, kan dat leiden tot schade aan het product, overige materialen of de nabije omgeving.

**Let op!** Informatie die in bepaalde situaties noodzakelijk is.

## 2.2 Veiligheidsvoorschriften voor gebruik

- 
**Waarschuwing.** Als u zich niet aan deze voorschriften houdt, kan dat leiden tot (dodelijk) letsel.
- Lees en volg de waarschuwingsinstructies voor gebruik.
  - Gebruik het product niet als u moe, ziek of onder invloed bent. Dat vermindert uw gezichtsvermogen, alertheid en coördinatie- en beoordelingsvermogen.
  - Laat het product niet gebruiken door kinderen of personen die het product niet kennen.
  - Gebruik het product niet als het beschadigd is.
  - Breng geen wijzigingen aan in het product.
  - Gebruik het product alleen voor de beoogde functie.
  - Controleer regelmatig de elektrische aansluitingen en kabels en zorg ervoor dat er geen schade is ontstaan.
  - Laat altijd een gekwalificeerde elektricien de geleiders en aansluitingen controleren.
  - Gebruik het product niet in de buurt van brandbare materialen.
  - Kijk niet rechtstreeks in de lichtbron.
  - Dompel het product niet onder in water of andere vloeistoffen.
  - Haal het product niet uit elkaar.
  - Het product moet worden aangesloten op een geaard stopcontact.
  - Gebruik het product niet als de glazen bescherm schild beschadigd of gebarsten is.
  - Controleer of de netspanning overeenkomt met de nominale spanning op het typeplaatje. Een onjuiste aansluiting kan leiden tot een elektrische schok.

- Als de glazen voorzijde gebarsten is, moet het product worden weggegooid.
- De lichtbron is niet vervangbaar. Gooi het product weg als de lichtbron het einde van zijn levensduur heeft bereikt.
- De minimale afstand tot een verlicht object is 1 meter.

## 3 Installatie

### 3.1 Het product installeren

**⚠ Waarschuwing.** Als u zich niet aan deze voorschriften houdt, kan dat leiden tot (dodelijk) letsel.

**⚠ Opgelet!** Als u zich niet aan deze voorschriften houdt, kan dat leiden tot schade aan het product, overige materialen of de nabije omgeving.

**Waarschuwing!** Zorg ervoor dat de voeding is uitgeschakeld.

- 1 Verwijder de lamp uit de beugel. (Afbeelding 1)
- 2 Gebruik de beugel als sjabloon en markeer waar de lamp geïnstalleerd gaat worden. (Afbeelding 2)

**Let op!** Als de lamp aan een betonnen muur moet worden bevestigd, boor dan een gat en steek een plug in het gat in de muur. Zorg ervoor dat u het gat diep genoeg boort, zodat de plug er helemaal in past. (Afbeelding 3)

- 3 Schroef de beugel aan de muur, bevestig de lamp en draai de schroeven vast. (Afbeelding 4)
- 4 Sluit de draden aan en raadpleeg daarbij het elektrische schema in figuur 5.
  - Sluit de fasedraad L (bruin), neutrale draad N (blauw) en aarddraad (geel/groen) aan.
  - Gebruik toepasselijke tape om ervoor te zorgen dat de draden correct geïsoleerd en waterdicht zijn.
- 5 Sluit de voeding aan. (Afbeelding 5)

## 4 Onderhoud

**⚠ Waarschuwing.** Elektrische installatie en onderhoud moeten worden uitgevoerd door een erkende electricien in overeenstemming met de nationale regelgeving.

### 4.1 Het product schoonmaken

- Maak het product regelmatig schoon met een droge doek.

## 5 Afvoeren

- Volg de lokale voorschriften wanneer u het product afvoert. Verbrand het product niet.
- 1 Verwijder het geharde glas met gereedschap. (Afbeelding 7)
  - 2 Verwijder de reflectorkom. (Afbeelding 8)

## 6 Technische gegevens

| Specificatie               | Waarde     |
|----------------------------|------------|
| Spanning                   | 220-240 V  |
| Frequentie                 | 50/ 60 Hz  |
| Vermogen                   | 300 W      |
| Lichtstroom                | 41.000 lm  |
| Ledmodule                  | 55.500 lm  |
| Kleurtemperatuur           | 4000 K     |
| Breedte                    | 490 mm     |
| Hoogte                     | 411,6 mm   |
| Diepte                     | 48 mm      |
| Beschermingsklasse         | IP65       |
| Levensduur                 | 25.000 u   |
| Energieklasse <sup>1</sup> | B          |
| CRI                        | ≥70 Ra     |
| Gewicht                    | 4.4 kg     |
| Bedrijfstemperatuur        | -20° ~ 40° |

<sup>1</sup> Dit betreffende product is inclusief lichtbron, energieklasse is B.







[www.jula.com](http://www.jula.com)