Montagehandleiding

LED schijnwerper 100W · Koelwit 4000K

15.000 lumen **IP66** **5 jaar garantie**



Dit zit in het pakket

- 1 LED schijnwerper 100W met verstelbare beugel
- Lifud LED-driver, ingebouwd
- Vaste aansluitkabel

Bevestigingsmateriaal voor je ondergrond (schroeven en pluggen) en een waterdichte aansluitdoos zitten er niet bij.

Technische gegevens

Vermogen	100W
Lichtstroom	15.000 lumen (150 lm/W)
Lichtkleur	Koelwit 4000K
Spanning	230V~, niet dimbaar
Bundelhoek	90°
Bescherming	IP66
Afmetingen	300 × 300 × 55 mm
Garantie	5 jaar

Veiligheid: de aansluiting op 230V~ moet worden uitgevoerd door een erkend elektricien. Werk alleen aan een leiding waarop geen spanning staat. Hang de schijnwerper niet op een plek waar hij kan vallen of waar hij wordt afgedekt.

Montage in 8 stappen

1 Kies de plek

Kies een stevige muur, paal of gevel. De ondergrond moet het gewicht van de schijnwerper met gemak dragen. Houd rekening met de bundelhoek van 90°: hang hem zo dat het licht het gebied bestrijkt dat je wilt verlichten.

2 Maak de spanning vrij

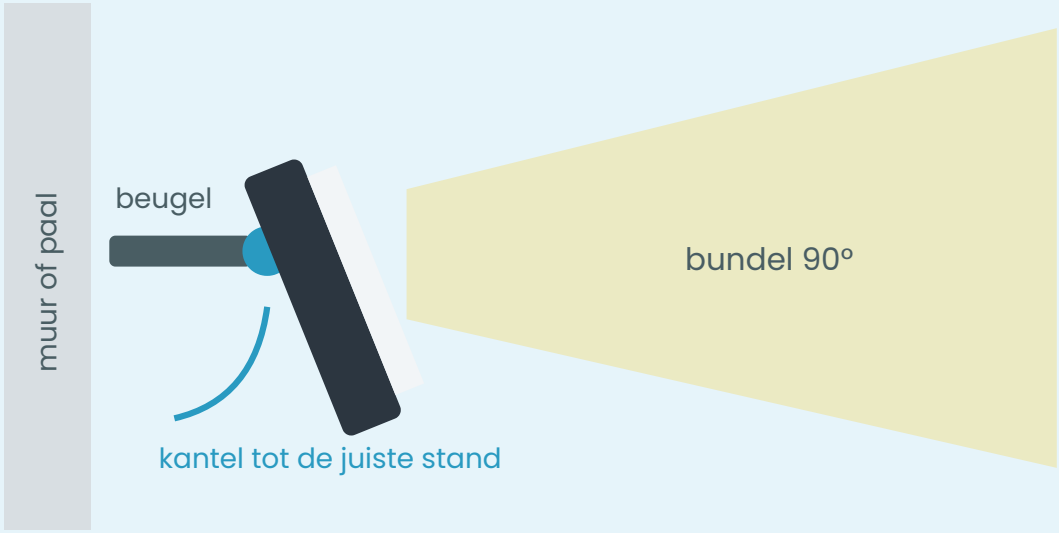
Zet de groep uit in de meterkast en controleer met een spanningzoeker dat er geen spanning meer op de leiding staat. Werk nooit aan een leiding die onder spanning staat.

3 Monteer de beugel

Houd de beugel tegen de ondergrond en markeer de gaten. Boor, plaats pluggen die bij de ondergrond passen en schroef de beugel stevig vast. Bevestig daarna de schijnwerper aan de beugel.

4 Richt de schijnwerper

Kantel de schijnwerper in de gewenste stand en draai de borgschroeven vast. Controleer of hij stevig blijft staan. Je kunt de stand later nog aanpassen.



Montage: beugel aan de muur, schijnwerper in de beugel, bundel richten.

5 Sluit de kabel aan

De schijnwerper heeft een vaste aansluitkabel. Sluit die aan op de netspanning (230V~) in een waterdichte aansluitdoos, zodat de IP66-bescherming behouden blijft. Meestal is bruin de fase (L), blauw de nul (N) en geel-groen de aarde. Heeft de kabel een geel-groene aardedraad, sluit die dan altijd aan.

6 Controleer de aansluiting

- Alle draden zitten stevig vast en er steken geen losse draadjes uit.
- De aansluitdoos is goed afgesloten.
- De kabel hangt niet strak en heeft een druppellus, zodat regenwater er niet langs kan lopen.



Aansluitschema: aansluitkabel naar de waterdichte aansluitdoos.

7 Testen

1. Zet de groep weer aan.
2. De schijnwerper moet meteen op volle sterkte branden (15.000 lumen).
3. Brandt hij niet? Zet eerst de spanning eraf en controleer dan de aansluiting.

8 Afwerken

Leg de kabel netjes weg met kabelclips. De schijnwerper is niet dimbaar en brandt altijd op volle sterkte. Heb je een tijdschakelaar of schemerschakelaar nodig? Laat die door de installateur in de groep opnemen.

Veelvoorkomende problemen

Brandt niet	Controleer de groep, de aansluiting in de aansluitdoos en of fase, nul en aarde goed zijn aangesloten.
Flikkert of brandt zwak	Controleer de aansluitingen op losse draden en of er een dimmer in de groep zit. Deze schijnwerper is niet dimbaar.
Schoonmaken	Zet de spanning eraf en veeg het glas af met een vochtige, zachte doek. Geen schuurmiddelen of hogedrukreiniger.
Water in de aansluiting	Zet de spanning eraf en controleer de aansluitdoos en de druppellus van de kabel.

Hulp nodig? Stel je vraag via bol aan LEDPLANET.NL, dan denk ik met je mee.
Bas, LEDPLANET.NL