

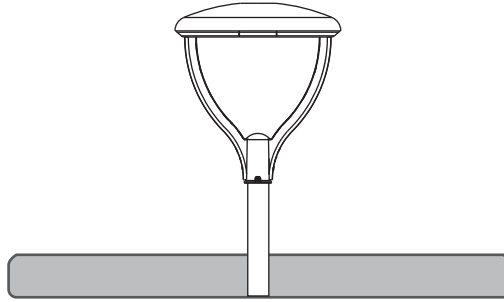
URBAN STREETLIGHT

INSTALLATIE HANDLEIDING

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Bij het gebruik van elektrische apparatuur moeten steeds de nodige veiligheidsmaatregelen in acht worden genomen, waaronder:

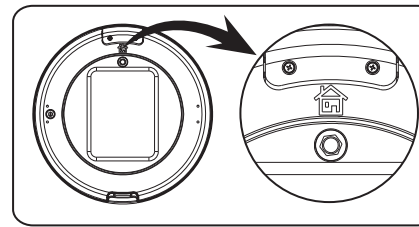
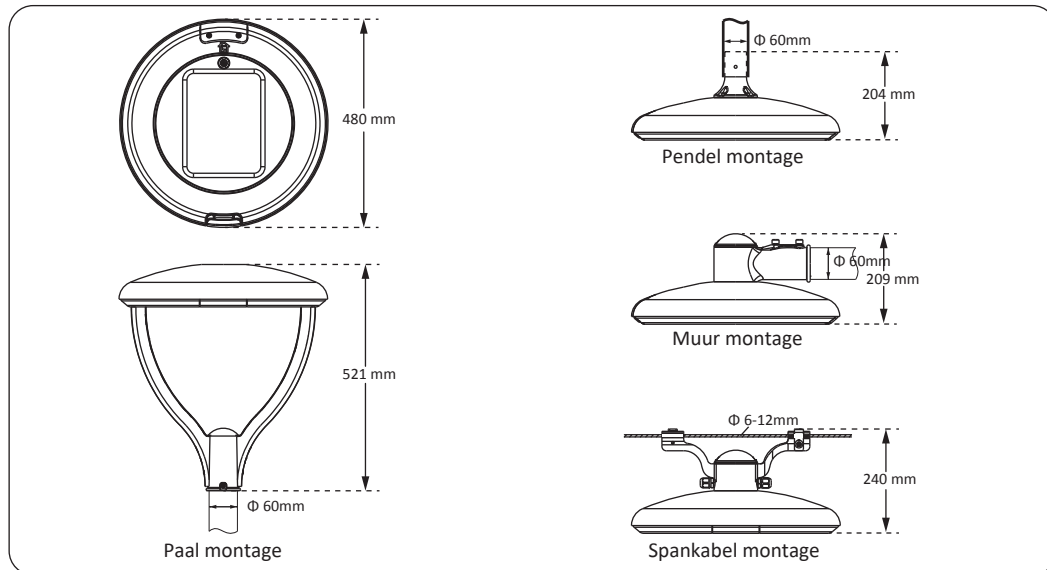
1. Schakel steeds de spanning uit bij installatie en/of onderhoud om elektrische schokken te voorkomen. Installatie en onderhoud moeten steeds uitgevoerd worden door gekwalificeerd personeel.
2. Controleer bij het afsluiten van de behuizing steeds of alle bedrading in de behuizing zit om te voorkomen dat ze gekneld worden.
3. Controleer steeds of het product voldoet aan de lokale elektrische reglementatie.
4. Het is niet toegelaten om aanpassingen uit te voeren aan de interne structuur of aan elektrische aansluitingen om de veiligheid te garanderen.



100-240V/277V AC, 50/60Hz, geschikt voor vochtige omgeving (IP66), Klasse I
 *Maximum installatie hoogte 15M
 *Geschikt voor paal diameter Φ 60mm
 *Dit product moet **altijd** verbonden worden met de aarding

BEWAAR DEZE HANDLEIDING VOOR TOEKOMSTIGE INTERVENTIES

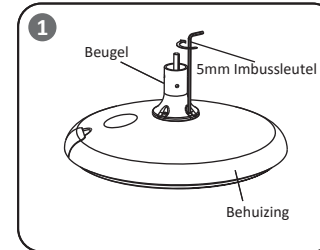
Vermogen	Pendel montage		Muur montage		Spankabel montage		Paal montage		EPA
	Afmetingen	Gewicht	Afmetingen	Gewicht	Afmetingen	Gewicht	Afmetingen	Gewicht	
27W	Φ 480*204mm	7.8 kg	Φ 480*209mm	8.6 kg	Φ 480*240mm	8.4 kg	Φ 480*521mm	8.8 kg	0.276m ²
37W	Φ 480*204mm	7.8 kg	Φ 480*209mm	8.6 kg	Φ 480*240mm	8.4 kg	Φ 480*521mm	8.8 kg	0.276m ²
56W	Φ 480*204mm	7.8 kg	Φ 480*209mm	8.6 kg	Φ 480*240mm	8.4 kg	Φ 480*521mm	8.8 kg	0.276m ²
70W	Φ 480*204mm	8.9 kg	Φ 480*209mm	8.8 kg	Φ 480*240mm	8.6 kg	Φ 480*521mm	8.9 kg	0.276m ²
90W	Φ 480*204mm	9.2 kg	Φ 480*209mm	9.0 kg	Φ 480*240mm	8.8 kg	Φ 480*521mm	9.2 kg	0.276m ²
120W	Φ 480*204mm	9.2 kg	Φ 480*209mm	9.1 kg	Φ 480*240mm	8.9 kg	Φ 480*521mm	9.2 kg	0.276m ²



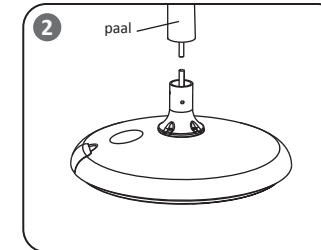
NOTA

Let erop dat tijdens de installatie het symbol steeds in de richting van gebouwen geplaatst wordt.

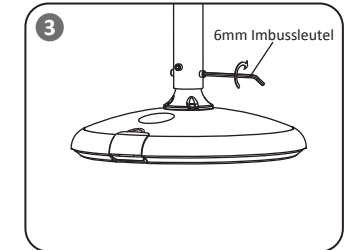
PENDEL MONTAGE



1. Bevestig de paalbeugel aan de behuizing met een 5 mm inbussleutel.



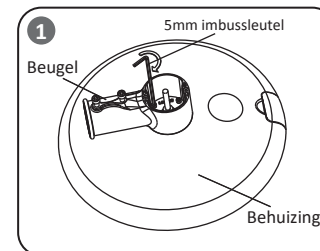
2. Sluit de bekabeling aan en plaats vervolgens het armatuur op de paal.



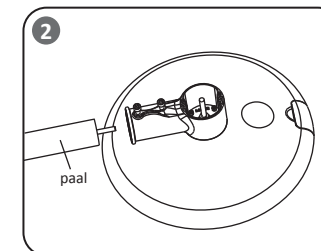
3. Bevestig het armatuur aan de paal met een 6 mm inbussleutel.

Nota: De inwendige diameter van de paal moet 60 mm zijn.

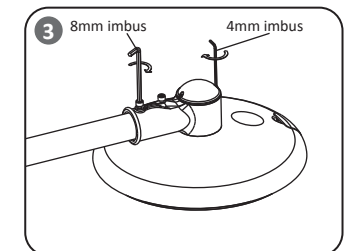
MUUR MONTAGE



1. Bevestig de beugel aan de armatuur behuizing met een 5 mm inbussleutel.



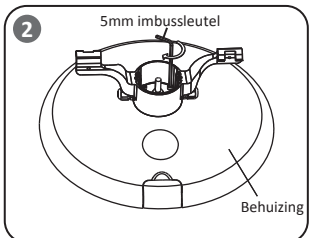
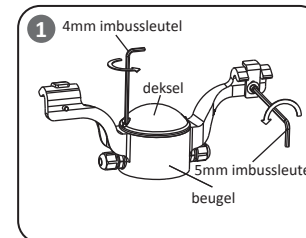
2. Sluit de bekabeling aan en plaats vervolgens de paal.



3. Bevestig het armatuur aan de paal met een 8 mm inbussleutel. Bevestig vervolgens het deksel met een 4 mm inbussleutel.

Nota: De inwendige diameter van de paal moet 60 mm zijn.

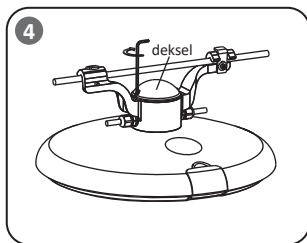
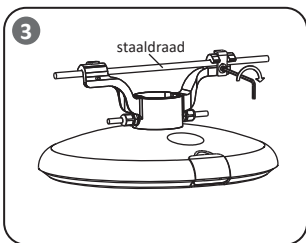
SPANKABEL MONTAGE



1. Open het deksel met een 4 mm inbussleutel. Verwijder vervolgens de staaldraadgeleiders met een 5 mm inbussleutel.

2. Bevestig de beugel aan de behuizing met een 5 mm inbussleutel. Let op de montage richting van de armatuur.

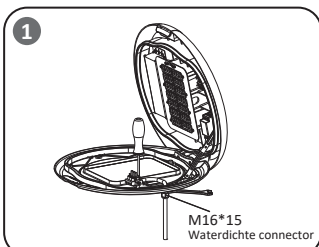
3. Bevestig het toestel op de staakabel. Sluit vervolgens alle draden aan.



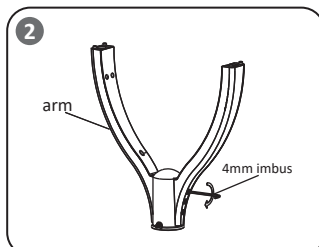
4. Monteer het deksel op het armatuur met een imbusleutel van 4mm.

Nota: De externe diameter van de staalkabel moet tussen 6 en 12mm zijn.

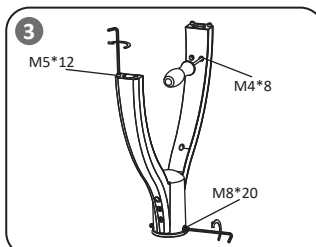
PAAL MONTAGE



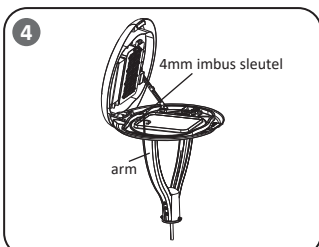
1. Bevestig de M16*15 waterdichte connector aan de armatuur. Open het armatuur en sluit de kabel aan op de aan/uit-schakelaar. Pas de lengte van de kabel aan en draai de M16*15 waterdichte connector vast.



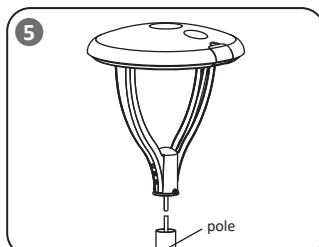
2. Bevestig de draagarmen aan de paalbeugel met M5*12 schroeven en veerringen met een 4 mm imbusleutel.



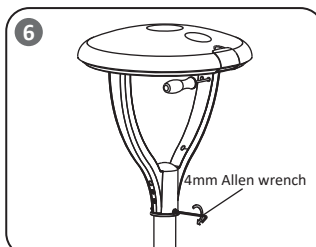
3. Verwijder de M5*12 schroeven en de veerringen bovenop de armen met een 4 mm imbusleutel. Draai de M8*20 schroeven op de paalbeugel los. Verwijder vervolgens de M4*8-schroeven en verwijder het deksel van de arm.



4. Bevestig de armen aan de armatuur behuizing met M5*12 schroeven en veerringen met 4 mm imbusleutel. Haal vervolgens de kabel door de arm.



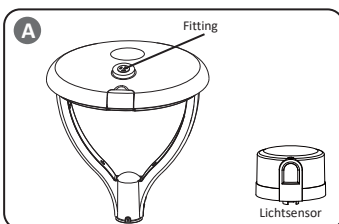
5. Sluit de voedingskabel aan. Plaats het armatuur vervolgens op de paal.



6. Veranker het armatuur op de paal met M8*20 schroeven met een 4 mm imbusleutel en bevestig vervolgens de deksels met M4*8 schroeven aan de armen.

Nota: De externe diameter van de paal moet 60 mm zijn.

LICHTSENSOR (OPTIE)



Optioneel kan het armatuur geleverd worden met een lichtsensor.

ELEKTRISCHE AANSLUITING 100-240V/277V AC, 50/60Hz

Isolatieklasse I

STAP 1:

Maak de volgende elektrische verbindingen:

- Geel/groene geleider op de middelste aansluitklem van de connector/overspanningsbeveiliging.
- Bruine geleider op de "L" positie van de connector/overspanningsbeveiliging.
- Blauwe geleider op de "N" positie van de connector/overspanningsbeveiliging.

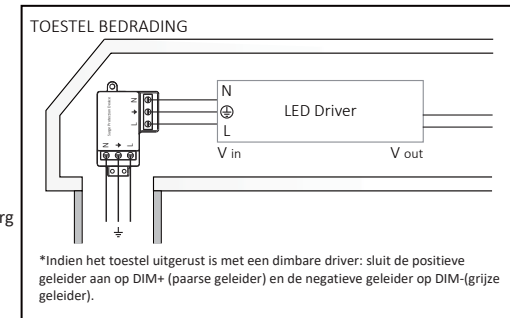
STAP 2:

Controleer of alle draden volledig in de connector zitten en dat de schroeven stevig zijn vastgedraaid.

STAP 3:

Sluit de afdekkap door deze stevig naar het armatuur te duwen en zorg ervoor dat er geen draden gekneld raken tussen de dichting.

De voedingskabel (niet meegeleverd) moet minimaal H05RN-F 3x1.0mm² zijn. Gebruik steeds een rubber kabel geschikt voor buitentoepassingen (H05RN-F/H07RN-F). Gebruik een kabel met minimum 1mm² als sectie.



ELEKTRISCHE AANSLUITING 100-240V/277V AC, 50/60Hz

Isolatieklasse II

STAP 1:

Maak de volgende elektrische verbindingen:

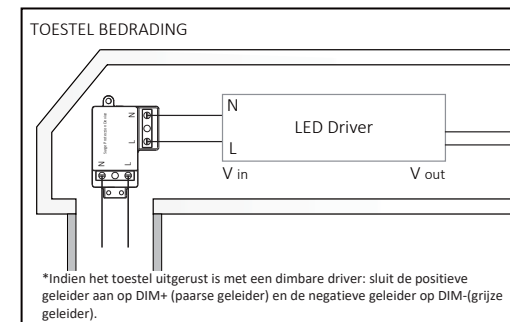
- Bruine geleider op de "L" positie van de connector/overspanningsbeveiliging.
- Blauwe geleider op de "N" positie van de connector/overspanningsbeveiliging.

STAP 2:

Controleer of alle draden volledig in de connector zitten en dat de schroeven stevig zijn vastgedraaid.

STAP 3:

Sluit de afdekkap door deze stevig naar het armatuur te duwen en zorg ervoor dat er geen draden gekneld raken tussen de dichting.



De lichtbron in dit armatuur mag alleen worden vervangen door de fabrikant of diens serviceagent of een vergelijkbare gekwalificeerde persoon.

Aandacht, risico op elektrische schokken



Deze markering geeft aan dat dit product niet met ander huishoudelijk afval in de EU mag worden weggegooid. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, moet u het op een verantwoorde manier recyclen om duurzaam hergebruik van materiële hulpbronnen te bevorderen. Maak gebruik van het dichtstbijzijnde containerpark om oude of defecte toestellen binnen te brengen.

URBAN STREETLIGHT

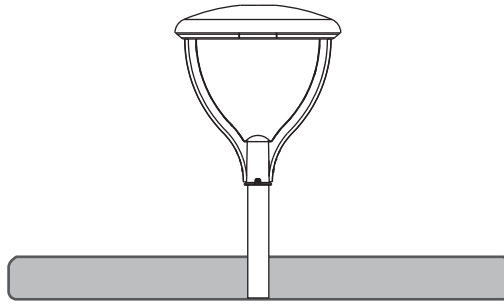
INSTALLATION INSTRUCTIONS

IMPORTANT SAFEGUARDS

When using electrical equipment, basic safety precautions should always be followed including the following:

READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS

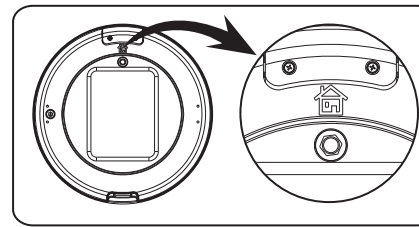
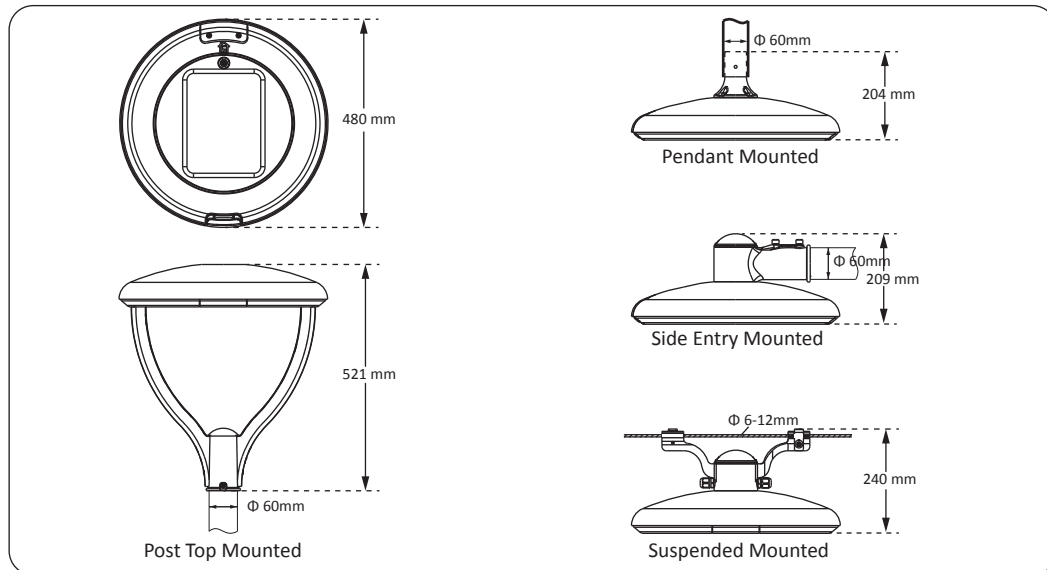
1. To avoid the possibility of electrical shock, turn off power supply before installation or servicing. Installation and servicing should be performed by qualified personnel.
2. When closing cover of fixture, be sure all wires are inside housing to avoid pinching wires.
3. If Photo Receptacle is installed refer to "Photo Control" section for Product must be installed in accordance with your local electrical code.
4. If you are not familiar with these codes and requirements, consult a qualified electrician
5. Do not change the structure or any components of the fixture to ensure safety.



100-240V/277V AC, 50/60Hz, Suitable for Wet Locations (IP66), Class I
 *Only suit for outdoor use. Max installation height: 15M.
 *Normal operating position is on a mast arm or post top or steel wire.
 *This product must be grounding

SAVE THIS INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE

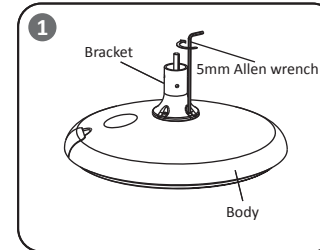
Power	Pendant Mounted		Side Entry Mounted		Suspended Mounted		Post Top Mounted		EPA
	Dimension	Weight	Dimension	Weight	Dimension	Weight	Dimension	Weight	
27W	Φ480*204mm	7.8 kg	Φ480*209mm	8.6 kg	Φ480*240mm	8.4 kg	Φ480*521mm	8.8 kg	0.276m ²
37W	Φ480*204mm	7.8 kg	Φ480*209mm	8.6 kg	Φ480*240mm	8.4 kg	Φ480*521mm	8.8 kg	0.276m ²
56W	Φ480*204mm	7.8 kg	Φ480*209mm	8.6 kg	Φ480*240mm	8.4 kg	Φ480*521mm	8.8 kg	0.276m ²
70W	Φ480*204mm	8.9 kg	Φ480*209mm	8.8 kg	Φ480*240mm	8.6 kg	Φ480*521mm	8.9 kg	0.276m ²
90W	Φ480*204mm	9.2 kg	Φ480*209mm	9.0 kg	Φ480*240mm	8.8 kg	Φ480*521mm	9.2 kg	0.276m ²
120W	Φ480*204mm	9.2 kg	Φ480*209mm	9.1 kg	Φ480*240mm	8.9 kg	Φ480*521mm	9.2 kg	0.276m ²



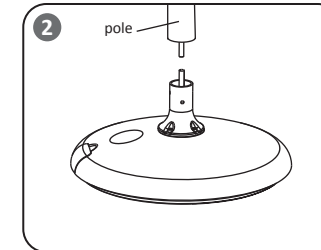
NOTICE

When install the luminaire, please be advised that the sign on the luminous surface should be in the direction of house side.

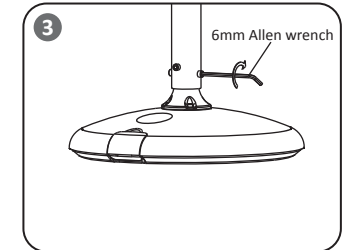
PENDANT MOUNTED



1. Fix the bracket to the luminaire body by 5mm Allen wrench.



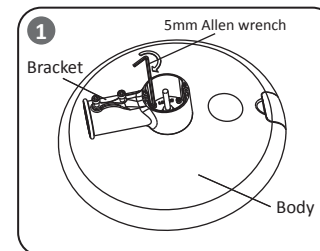
2. Connect the power cord and then insert the pole.



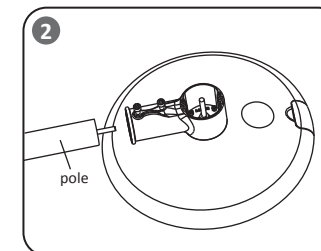
3. Fix the luminaire to the pole by 6mm Allen wrench.

Note: Internal diameter of the pole should be 60mm.

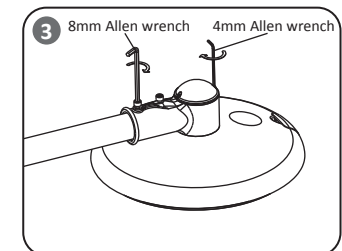
SIDE ENTRY MOUNTED



1. Fix the bracket to the luminaire body by 5mm Allen wrench.



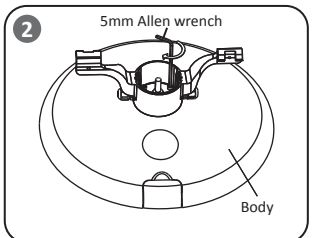
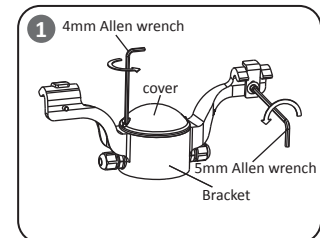
2. Connect the power cord and then insert the pole.



3. Fix the luminaire to the pole by 8mm Allen wrench. Then fix the cover to the luminaire by 4mm Allen wrench.

Note: External diameter of the pole should be 60mm.

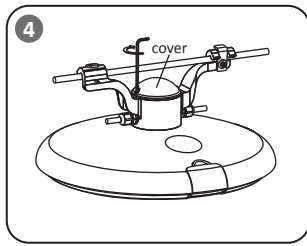
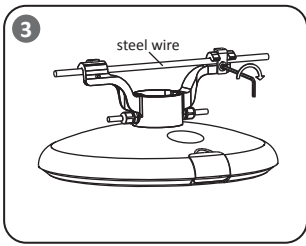
SUSPENDED MOUNTED



1. Open the cover by 4mm Allen wrench. Then remove the steel wire tabletting by 5mm Allen wrench on the bracket.

2. Fix the bracket to the luminaire body by 5mm Allen wrench. Please pay attention to the luminaire direction.

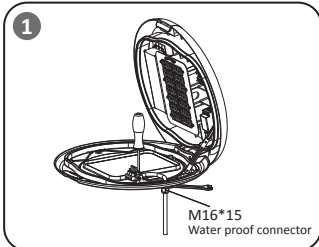
3. Fix the luminaire to the steel wire. Then connect all the wires.



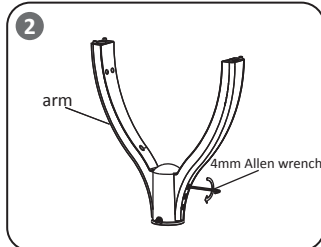
4. Fix the cover to the luminaire by 4mm Allen wrench.

Note: External diameter of the rope should be 6-12mm.

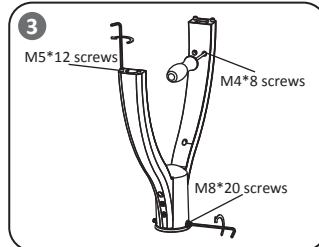
POST TOP MOUNTED



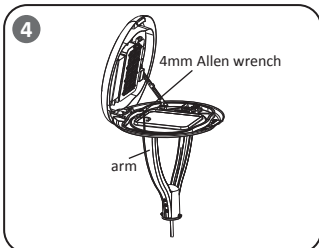
1. Fix the M16*15 water proof connector to the luminaire. Open the luminaire and connect the wire to the power turn off protector. Adjust the length of wire and tighten the M16*15 water proof connector.



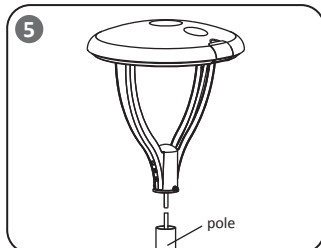
2. Fix the arms to the fitter with M5*12 screws and M5 spring washer by 4mm Allen wrench.



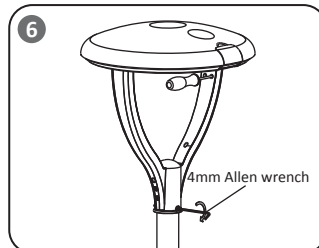
3. Remove M5*12 screws and M5 spring washer on the top of the arms by 4mm Allen wrench. Loosen the M8*20 screws on the fitter. Then remove M4*8 screws and take off the cover of the arm.



4. Fix the arms to the luminaire body with M5*12 screws and M5 spring washer by 4mm Allen wrench. Then take the wire through the arm.



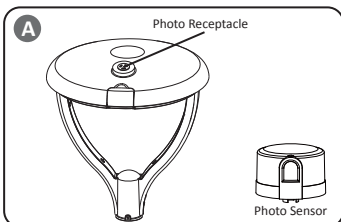
5. Connect the input wire and existing external power cord. Then insert the pole.



6. Fix the luminaire and pole with M8*20 screws by 4mm Allen wrench and then fix the other cover with M4*8 screws to the arm.

Note: External diameter of the pole should be 60mm.

PHOTO CONTROL (OPTIONAL)



If the fixture with PHOTO CONTROL function, the Photo Receptacle will be installed on the cover of fixture. See **A**. Fit the pins of Photo Sensor to Photo Receptacle, firmly insert and rotate Photo Sensor to proper position.

<Verifying>

Make sure all the connections done and photo control is well installed on the fixture, switch on the power supply and cover the window of photo sensor, wait 5 seconds, the fixture will be turned on.

IMPORTANT

Check whether it concerns an AC(Alternating Current) based or DC(Direct Current) based system.

ELECTRICAL CONNECTIONS - 100-240V/277V AC, 50/60Hz

Class I BASED

STEP 1:

Make the following Electrical Connections:

- Connect **INPUT GROUND** conductor to **middle** position of the surge protector or the female power turn off protector plug.
- Connect **INPUT VOLTAGE** conductor to **"L"** position of the surge protector or the female power turn off protector plug.
- Connect **INPUT NEUTRAL** conductor to **"N"** position of the surge protector or the female power turn off protector plug.

STEP 2:

Make sure all excess input wires are pushed into pole, screws are tightened.

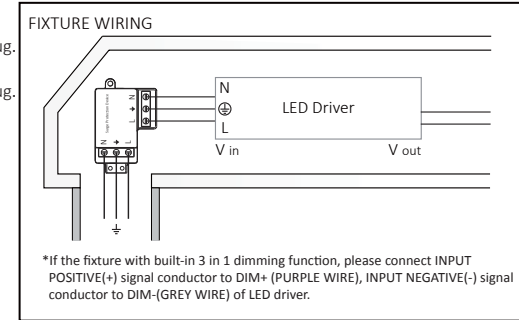
STEP 3:

Close cover by firmly pushing cover towards fixture, making sure that no wires are pinched and Sealing gasket are fully engaged.

STEP 4:

If the fixture without a surge protector, please insulate all electrical connections with wire nuts suitable for at least 90°C

Input cable should be at least H05RN-F 3x1.0mm²(SJTW 18AWG) or outdoor grade cable with rubber sheathed(not supplied). The cable must have a minimum cross sectional area of 1.0mm²(18AWG).



ELECTRICAL CONNECTIONS - 100-240V/277V AC, 50/60Hz

Class II BASED

STEP 1:

Make the following Electrical Connections:

- Connect **INPUT POSITIVE(+)** conductor to **"L"** position of the surge protector or the female power turn off protector plug.
- Connect **INPUT NEGATIVE(-)** conductor to **"N"** position of the surge protector or the female power turn off protector plug.

STEP 2:

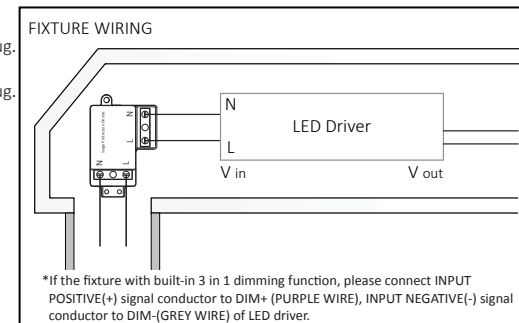
Make sure all excess input wires are pushed into pole, screws are tightened.

STEP 3:

Close cover by firmly pushing cover towards fixture, making sure that no wires are pinched and Sealing gasket are fully engaged.

STEP 4:

If the fixture without a surge protector, please insulate all electrical connections with wire nuts suitable for at least 90°C



The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.

Caution, risk of electric shock



This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.