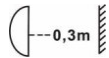


## 7. VARNING

CAUTION/ADVARSEL/VAROITUS

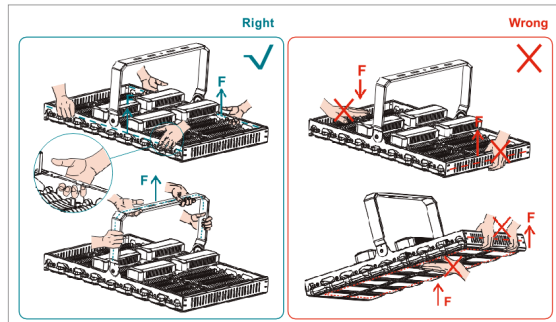
**1. SV** Installation och underhåll får endast utföras av behörig installatör. **/ENG** Installation and maintenance must be performed by professionals only. **/NO** Installasjon og vedlikehold må kun utføres av fagfolk. **/FI** Asennuksen ja huollon saa suorittaa vain koulutettu ammattilainen. **2. SV** Ljuskällan för denna armatur kan inte bytas ut när ljuskällan når sitt livslängd ska hela armaturen bytas ut. **/ENG** The light source of this luminaire is not replaceable when the light source reaches its end of life the whole luminaire shall be replaced. **/NO** Lyskilden til denne armaturen kan ikke byttes. Når lyskilden når sin levetid, skal hele armaturen byttes ut. **/FI** Tämän valaisimen valonlähde ei voida korvata. Kun valolähde saavuttaa käyttöiän, koko valaisin on vaihdettava. **3. SV** Om den externa flexibla kabeln eller sladden på denna armatur är skadad, ska den uteslutande bytas ut av tillverkaren eller hans serviceagent eller en liknande kvalificerad person för att undvika fara. **/ENG** If the external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it shall be exclusively replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person in order to avoid a hazard. **/NO** Hvis den eksterne fleksible kabelen eller ledningen til denne armaturen er skadet, skal den utelukkende erstattes av produsenten eller hans serviceagent eller en lignende kvalifisert person for å unngå fare. **/FI** Jos tämän valaisimen ulkoinen joustava johto tai johto on vaurioitunut, vain valmistajan tai tämän huoltoedustajan tai vastaavasti pätevän henkilön on vaihdettava se vaaran välttämiseksi. **4. SV** Se till att hållaren är tillräckligt starkt och är åtdragna. **/ENG** Please make sure the holder is strong enough and screws were tighten up. **/NO** Forsikre deg om at holderen er sterk nok og at skruene ble strammet opp. **/FI** Varmista, että pidi ke on riittävän vahva ja ruuvit kiristyttyvät. **5. SV** Jordledningen måste vara väl ansluten. **/ENG** Ground wire must be well connected. **/NO** Jordledningen må være godt tilkoblet. **/FI** Maadoitusjohdin on kytkettävä hyvin. **6. SV** Se till att lampan fungerar med rätt ingångsspänning. **/ENG** Please make sure the lamp is working with correct input voltage. **/NO** Forsikre deg om at lampan fungerer med riktig inngangsspennning. **/FI** Varmista, että valonheitin toimii oikealla tulojännitteellä. **7. SV** Använd inte kemikalier eller frätande rengöringsmedel för att rengöra fixturen. **/ENG** Do not use chemicals or corrosive cleaner to clean the fixture. **/NO** Ikke bruk kjemikalier eller etsende rengjøringsmiddel for å rengjøre armaturen. **/FI** Älä käytä kemikaaleja tai syövyttäviä puhdistusaineita laitteen puhdistamiseen. **8. SV** Minsta avstånd från upplysta föremål till armaturer ska hållas minst 0,3 m. **/ENG** The minimum distance from lighted objects to luminaires shall be kept at least 0.3m. **/NO** Minste avstand fra opplyste gjenstander til armaturer skal holde minst 0,3 meter. **/FI** Vähimmäisetäisyys valaistuista esineistä valaisimiin on pidettävä vähintään 0,3 m. **9. SV** Skadat glas måste ersättas av certifierad tekniker. **/ENG** Broken Glass must be replaced by certified technician. **/NO** Brutt/knust glass må erstattes av sertifisert tekniker. **/FI** Rikkoutunut lasi on korvattava valtuutetulla teknikolla.



## 8. FÖRBRUKADE LAMPOR

Utilization of used lamps/Bruk av brukte lamper/Käytetyt valaisimet

**SV** LED-lampor måste kasseras i enlighet med gällande föreskrifter för miljöskydd. Använda lamper ska returneras till tillämplig insamlingsplats, där de accepteras gratis. Korrekt användning av utrustning gör det möjligt att bevara värdefulla miljöresurser och undvika negativa effekter på hälsa och miljö, vilket kan hotas av olämplig avfallshantering. **/ENG** LED lamps must be disposed of in accordance with current regulations concerning environmental protection. Used lamps should be returned to the applicable collection point, where they will be accepted free of charge. Proper utilization of equipment enables preserving valuable environmental resources and avoiding adverse impacts on health and the environment, which may be threatened by inappropriate waste handling. **/NO** LED-lamper må kastes i samsvar med gjeldende forskrifter for miljøvern. Brukte lamper skal returneres til gjeldende innsamlingssted, der de vil bli akseptert/tatt imot gratis. Riktig bruk av utstyr gjør det mulig å bevare verdifulle miljøressurser og unngå skadelige påvirkninger på helse og miljø, noe som kan bli truet av upassende avfallshåndtering. **/FI** LED-valaisimet on hävitettävä voimassa olevien ympäristönsuojelumääräysten mukaisesti. Käytetyt lamput on palautettava asianmukaiseen keräyspisteeseen, jossa ne hyväksytään ilmaiseksi. Laitteiden asianmukainen käyttö antaa mahdollisuuden säästää arvokkaita ympäristöresursseja ja välttää terveydelle ja ympäristölle aiheuttuvia haitallisia vaikutuksia, joita epäasianmukainen jätehuolto saattaa uhkaa.

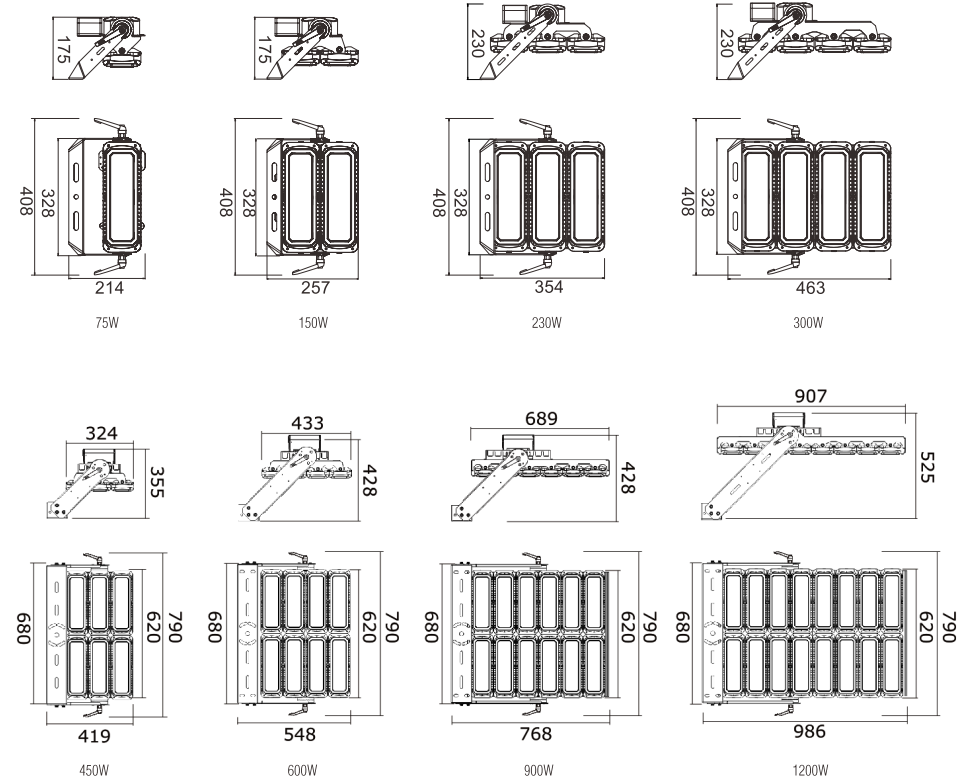


# MANUAL FLEX

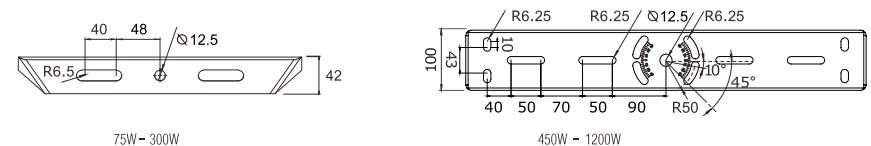
## 1. DIMENSIONER

Dimensions/Dimensjoner/Mitat

MM



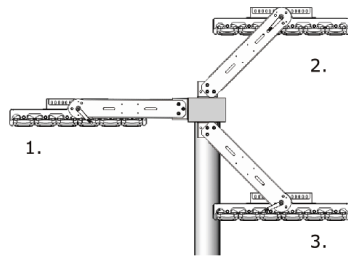
Konsoll/Bracket/Brakett/Sulkumerkki



## 2. INSTALLATIONSALTERNATIV

Multi-installation ways/Flere installingsveier/Asennustavat

1. **SV** Vertikal/ **ENG** Vertical/ **NO** Vertikal/ **FI** Vertikal
2. **SV** Horisontell/ **ENG** Horizontal/ **NO** Horisental/ **FI** Horizontal
3. **SV** Hängande/ **ENG** Suspensory / **NO** Hengende/ **FI** Ripustus



## 3. PROJEKTERAD VINDYTA VID OLIKA VINKLAR

Effective Projected Area/Prosjekteret vind overflate på forskjellige vinkler/Suunniteltu tuulipinta erilaisissa kulmissa



ENHET/UNIT: M<sup>2</sup>

TILT ANGLE/ MODEL	0°	10°	20°	30°	45°	60°	90°
75W	0.018	0.017	0.016	0.014	0.023	0.028	0.035
150W	0.029	0.027	0.030	0.038	0.046	0.056	0.069
230W	0.040	0.031	0.037	0.041	0.064	0.082	0.104
300W	0.43	0.036	0.031	0.049	0.073	0.095	0.127
450W	0.034	0.027	0.077	0.089	0.131	0.172	0.176
600W	0.061	0.061	0.079	0.104	0.161	0.177	0.236
900W	0.106	0.103	0.131	0.161	0.276	0.372	0.460
1200W	0.116	0.131	0.140	0.222	0.353	0.479	0.583

## 4. INSTALLATION POSITION

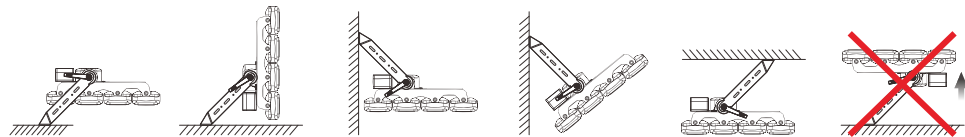
Installation position/Installasjonsstilling/ Asennus positiot

**SV** Installationsposition Flex Strålkastare kan installeras på väggar, tak, stolpar/master och på horisontala ytor. **OBS: För att undvika damm på linsen, montera EJ Flex Strålkastare med linsen uppåt.**

**ENG** This Modular Floodlight can be installed on pole, wall, ceiling or on a horizontal surface. **Note: To avoid dust accumulation on the lens, DO NOT project upwards.**

**NO** Denne modulære flomlyset kan installeres på stolpe, vegg, tak eller på en horisontal overflate. **Merk: For å unngå støvansamling på linsen, IKKE projiser oppover.**

**FI** Asennusasento: Flex-valonheitin voidaan asentaa seiniin, kattoihin, pylväisiin / mastoihin ja vaakatasoon. **HUOMAUTUS: Linssin pölyntymisen välttämiseksi ÄLÄ asenna Flex-valonheitintä linssin kanssa ylöspäin.**



## 5. INSTALLATION

Installation steps/Installasjonssteg/Asennusvaiheet

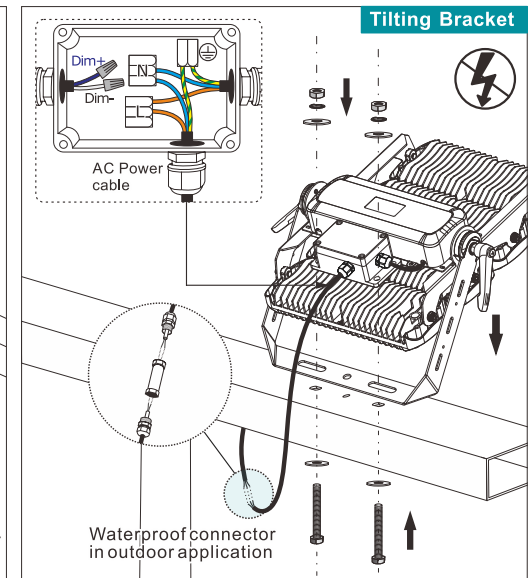
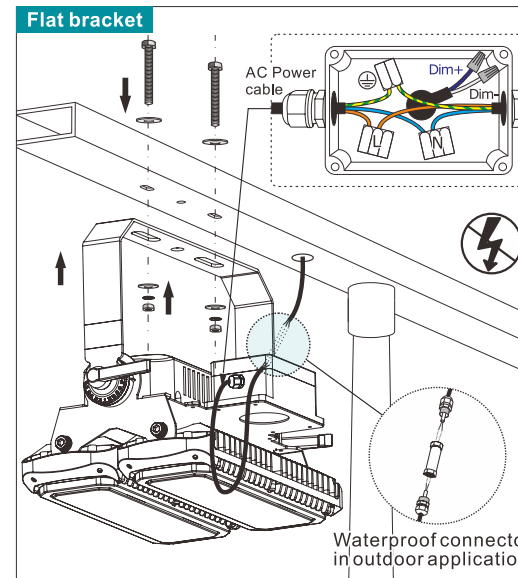
1. **SV** Öppna lådan och kontrollera produkten. Är den skadad hör du av dig till din återförsäljare./ **ENG** Open the box and check your product. In case of damage contact your merchandiser./ **NO** Åpne boksen og sjekk produktet ditt. Kontakt forhandleren din i tilfelle skade. / **FI** Avaa pakkaus ja katso, että tuote on sellainen kuin sen pitäisi olla. Jos se on vaurioitunut, ota yhteys jälleenmyyjään.

2. **SV** Sätt fast konsollerna på stängens/mastens, väggen eller ytan med rostfria skruvar./ **ENG** Fasten the brackets on the pole/ wall/ surface with Stainless steel screws./ **NO** Fest brakettene på stangen / veggen / overflaten med skruer i rustfritt stål./ **FI** Kiinnitä kiinnikkeet tankoon / mastoon, seinään tai pintaan ruostumattomalla teräksellä varustetuilla ruuveilla.

3. **SV** Justera strålkastaren till önskad position innan du skruvar åt skruvarna ordentligt./ **ENG** Adjust the floodlight to direct the light in desired direction before tightening the screws./ **NO** Juster lyskasteren for å rette lyset i ønsket retning før du skruer til skruene./ **FI** Säädä valonheitin haluttuun asentoon, ennen kuin kiristät ruuvit kunnolla.

4. **SV** Se till att koppla kablarna korrekt. Brun - fas. Blå - nolla. Gul/Grön - jord. Se till att nätsladden är fixerad för ordentligt i dragavlastaren/förskruvningen och att anslutningen är vattentät vid användning utomhus./ **ENG** Be sure to connect the wires correctly. Brown- Live, Blue- Null, Yellow/Green- grounding. Make sure power cord was fixed for anti-pull purpose, and the connection is waterproof in outdoor application./ **NO** Sørg for å koble ledningene riktig. Brun - Levende, Blå - Null, Gul / Grønn - jordforbindelse. Forsikre deg om at strømledningen var festet til å trekke mot trekk, og at tilkoblingen er vannrett i utendørs bruk./ **FI** Varmista, että kaapelit on kytketty oikein. Ruskea - jännitteinen. Sininen - nolla. Keltainen / vihreä - maadoitettu. Varmista että virtajohto on kiinnitetty vedonpoistajaan ja että liitos on vedenpitävä ulkokäyttöön.

5. **SV** Starta strömmen för att se så att strålkastaren fungerar ordentligt./ **ENG** Switch the voltage on and check to see that the floodlight works properly./ **NO** Slå på spenningen og kontroller at lyskasteren fungerer som den skal./ **FI** Kytke virta päälle varmistaaksesi, että valonheitin toimii oikein.



Vattentät kontakt för utomhusbruk. / **ENG** Waterproof connector in outdoor application. / **NO** Vannrett kontakt i utendørs bruk. / **FI** Vedenpitävä liitin ulkokäyttöön



Både anslutningar på nätsladden och dimningskabeln måste tätas för att undvika skador orsakade av fukt / vatten./ **ENG** Both connections of power cord and Dimming cable must be sealed to avoid damage caused by moisture / water./ **NO** Både tilkoblingene til strømledningen og dimmekabelen må være forseglet for å unngå skader forårsaket av fuktighet / vann. / **FI** Virtajohton ja himmentämiskaapelin molemmat liittännät on tiivistettävä kosteuden / veden aiheuttamien vaurioiden välttämiseksi.