

LED floodlight

Instruction Manual

a-collection

Please read the instruction sheet carefully before use:

1. Main structures and application fields

The enclosure of the LED floodlight is made of glass and aluminum alloy with high purity. Intended for outdoor use.

2. Technical data

Model	IP Classification	Input Power	Weight	Maximum Projected Area	Size
aFlood LED Slim 800	IP65*	10W	530G	0.013 m ²	125*104*27 mm
aFlood LED Slim 2400	IP65*	30W	830G	0.035 m ²	209*168*27 mm
aFlood LED Slim 4000	IP65*	50W	1210G	0.047 m ²	237*200*36 mm
aFlood LED Slim 1600 Sensor	IP44	20W	670G	0.024 m ²	189*125*55 mm
aFlood LED Slim 4000 Sensor	IP44	50W	1270G	0.057 m ²	287*200*57 mm

*IP44 Plug To make it an IP65, a permanent connection is required. Depending on the socket's IP Code, use a plug that achieves at least an IP 44.

Required Installation wire: 3G*1.0 mm H05RN-F 300/500V

Protection Class level: Class I

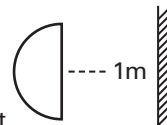
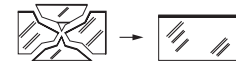
Input voltage: AC220-240V 50/60Hz

Range of mounting heights: 1-3 m

3. Attention

- (1) In order to ensure the product works properly, please use the power supply within indicating voltage and current;
- (2) Cut off supply before installation or repair
- (3) 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.
- (4) Luminaire suitable for surface mounted direct on normally flammable surface.

- (5) If the protective glass is damaged or cracked, do not use the armature and discard it.



- (6) The luminaire should be at least 1m distance from projection object

- (7) The light source of this luminaire is not replaceable. When the light source reaches its end of life the whole luminaire shall be replaced.

- (8) In case of radiation interference, PIR sensor may be affected, lights will turn on even without induction.

- (9) The glass is tempered glass, will form small particles after impact and not cause harm to human body.

4. Instruction for sensor (Detective Angle 120°)

When somebody pass by the detective range of sensor, the light will turn on automatically. And it will turn off when there is no continuous action in a setting time. The detective distance, working delay time and sensitive illumination can be adjusted according to requirement.

1) SENS: Adjust the detective distance of sensor (2-8M).

A. Set it to Max., the longest distance is 8 meters.

B. Set it to Min., the longest detective distance is 2 meters.

2) TIME: Adjust the working delay time (10 seconds - 10 minutes).

A. Set it to MAX., the light will turn off automatically after 10 minutes approximately when there is no continuous action.

B. Set it to Min., the light will turn off automatically after 10 seconds approximately when there is no continuous action.

3) LUX: Sensitive illumination (5-2000LUX)

A. Set it to MAX., the light can turn on automatically when somebody move into the detective range, both in daytime and at night.

B. Set it to Min., the light will turn on automatically only at night when somebody move into the detective range.

5. Environmental protection

CAUTION

Electrical products must not be thrown out with domestic waste. They must be taken to a communal collecting point for environmentally friendly disposal in accordance with local regulations. Contact your authorities or supplier for advice on recycling. The packaging material is recyclable. Dispose of the packaging in an environmentally friendly manner and make it available for the recyclable material collection-service.



LED-strålkastare

Bruksanvisning

a-collection

Läs bruksanvisningen noggrant före användning:

1. Huvudkomponenter och användningsområden

LED-strålkastarens lamphus är gjort av glas och en aluminiumlegering med hög renhet. Strålkastaren lämpar sig för utomhusbruk.

2. Tekniska data

Modell	IP-klassning	Ineffekt	Vikt	Maximalt projicerad yta	Storlek
aFlood LED Slim 800	IP65*	10 W	530 g	0,013 m ²	125 * 104 * 27 mm
aFlood LED Slim 2400	IP65*	30 W	830 g	0,035 m ²	209 * 168 * 27 mm
aFlood LED Slim 4000	IP65*	50 W	1210 g	0,047 m ²	237 * 200 * 36 mm
aFlood LED Slim 1600 Sensor	IP44	20 W	670 g	0,024 m ²	189 * 125 * 55 mm
aFlood LED Slim 4000 Sensor	IP44	50 W	1270 g	0,057 m ²	287 * 200 * 57 mm

*Stickpropp IP44. För att uppnå IP65 krävs fast anslutning. Används stickpropp uppnås max IP44 beroende på uttagets kapslingsklass.

Installationskabel som krävs: 3G * 1,0 mm H05RN-F 300/500V

Skyddsklassnivå: Klass I

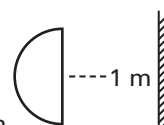
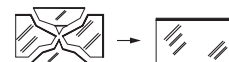
Inspänning: AC 220–240 V 50/60Hz

Möjliga monteringshöjder: 1–3 m

3. Observera

- (1) För att säkerställa att produkten fungerar korrekt måste du använda strömförsörjning med spänning och strömstyrka inom angivet intervall.
- (2) Stäng av strömmen innan du påbörjar en installation eller reparation.
- (3) Om den yttre böjliga kabeln eller sladden till denna armatur skadas, får den endast bytas ut av tillverkaren eller dennes serviceentreprenör eller annan behörig person, för att undvika eventuella risker.
- (4) Armaturen kan monteras direkt på ytor med normal brandrisk.

- (5) Om skyddsglasat är skadat eller sprucket får ej armaturen användas utan ska kasseras.



- (6) Avståndet mellan armaturen och föremålet som ska belysas måste vara minst 1 m

- (7) Armaturens ljuskälla kan inte bytas ut. När ljuskällan är uttjänt ska hela armaturen bytas ut.

- (8) Om PIR-sensorn utsätts för strålningsstörningar kan ljuset tändas av misstag.

- (9) Glasat är härdat, vilket innebär att det splittras upp i små delar om det går sönder, vilket gör att risken för skador är minimal för människor.

4. Instruktioner för sensorn (avkänningsvinkel på 120°)

När någon rör sig inom sensorns avkänningsområde tänds ljuset automatiskt. Ljuset stängs av om det inte sker någon mer rörelseaktivitet inom ett angivet tidsintervall. Inställningarna för avkänningsområde, lystid och ljuskänslighet kan justeras enligt önskemål.

1) SENS: Justera sensorns avkänningsområde (2–8 m).

A. Med inställningen Max. är det längsta avståndet 8 meter.

B. Med inställningen Min. är det längsta avståndet 2 meter.

2) TIME: Justera lystiden (10 sekunder–10 minuter).

A. Med inställningen Max. stängs ljuset av automatiskt efter ungefär 10 minuters inaktivitet.

Med inställningen Min. stängs ljuset av automatiskt efter ungefär 10 minuters inaktivitet.

3) LUX: Ljuskänslighet (5–2000 LUX).

A. Med inställningen Max. tänds ljuset automatiskt när någon rör sig i avkänningsområdet, både dagtid och nattetid.

B. Med inställningen Min. tänds ljuset automatiskt om någon rör sig i avkänningsområdet, men bara nattetid.

5. Miljöskydd

WARNING!

Elprodukter får inte slängas bland övrigt hushållsavfall. De lämnas som elavfall på en återvinningscentral när de är förbrukade så att de kan tas om hand på miljöriktigt sätt i enlighet med lokala bestämmelser. Kontakta myndigheterna eller tillverkaren om du har frågor om återvinning. Förpackningen är gjord av återvinningsbara material. Hantera förpackningen på ett miljöriktigt sätt och lämna den till en återvinningscentral så att den kan återvinnas.

LED-flombelysning

Bruksanvisning

a-collection

Les instruksjonsarket nøye før bruk for:

1. Hovedkomponenter og bruksområder

LED-lyskasterens kapsling er produsert av glass og en aluminiumslegering med høy renhetsgrad. Lyskasteren er egnet for utendørs bruk.

2. Tekniske data

Modell	IP-klassifisering	Inngangs effekt	Vekt	Maksimalt opplyst område	Størrelse
aFlood LED Slim 800	IP65*	10W	530G	0,013 m ²	125*104*27 mm
aFlood LED Slim 2400	IP65*	30W	830G	0,035 m ²	209*168*27 mm
aFlood LED Slim 4000	IP65*	50W	1210G	0,047 m ²	237*200*36 mm
aFlood LED Slim 1600 Sensor	IP44	20W	670G	0,024 m ²	189*125*55 mm
aFlood LED Slim 4000 Sensor	IP44	50W	1270G	0,057 m ²	287*200*57 mm

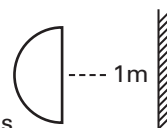
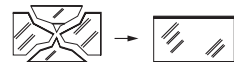
*Støpsel IP44. For å oppnå IP65 kreves fast tilkobling. Hvis støpsel brukes, oppnås maksimalt IP44 avhengig av stikkontaktens kapslingsgrad.

Påkrevd installasjonskabel: 3G*1,0 mm med H05RN-F 300/500V
Beskyttelsesklasse: Klasse I
Inngangsspenning: AC220-240V 50/60Hz
Monteringshøyde: 1-3 m

3. Husk:

- (1) For å sikre at produktet fungerer som det skal, bruk en strømforsyning med riktig spenning og strømtilførsel;
- (2) Slå av strømforsyningen før installasjon eller reparasjon
- (3) Hvis den eksterne fleksible ledningen eller kabelen til armaturen er skadet, må den byttes av produsenten, produsentens servicerepresentant eller tilsvarende godkjent person for å unngå farer.
- (4) Armaturen er egnet for overflatemontering direkte på normale brennbare overflater.

- (5) Hvis beskyttelsesglasset er skadet eller har sprekker, må armaturen kasseres og ikke brukes.



- (6) Armaturen bør ha en avstand på minst 1 meter fra objektet som skal belyses

- (7) Lyskilden i denne armaturen er ikke utskiftbar. Når lyskilden slutter å fungere, må hele armaturen byttes ut.
- (8) Dersom stråleforstyrrelser oppstår kan PIR-føleren bli påvirket. Dette kan føre til at lyset slås på uten induksjon.
- (9) Glasset er herdet, og danner små partikler ved sammenstøt som ikke skader kroppen.

4. Instruksjon for føler (oppdagelsesvinkel 120°)

Når noen beveger seg innenfor følerens oppdagelsesområde, slås lyset på automatisk. Og det slås av når det ikke er bevegelse i et angitt tidsrom. Oppdagelsesavstand, tidsintervall for slukking og belysningsnivå kan justeres etter behov.

1) SENS: Justerer oppdagelsesavstanden til sensoren (2-8M).

- A. Ved å stille den på maks., blir den lengste avstanden 8 meter.
- B. Ved å sette den på min., blir den lengste oppdagelsesavstanden 2 meter.

2) TID: Justere tidsforsinkelse (10 sekunder - 10 minutter).

- A. Ved å sette den på MAX. slås lyset av automatisk etter omtrent ti minutter dersom det ikke forekommer noen bevegelser.
- B. Ved å sette den på Min. slås lyset av automatisk etter omtrent 10 sekunder dersom det ikke forekommer noen bevegelser.

3) LUX: Følsomt belysningsområde (5-2000 LUX)

- A. Ved å stille den på MAX. slås lyset på automatisk når noen beveger seg inn i oppdagelsesområdet, både på dagen og om natten.
- B. Ved å stille den på Min. slås lyset kun automatisk på om natten dersom noen beveger seg innenfor oppdagelsesområdet.

5. Miljøvern

FORSIKTIG



Elektriske produkter skal ikke kastes sammen husholdningsavfall. De skal transporteres til et innsamlingspunkt for miljøvennlig avhending i samsvar med lokale bestemmelser. Kontakt de lokale myndighetene eller leverandøren for å få råd om resirkulering. Emballasjematerialet er resirkulerbart. Kast emballasjen på en miljøvennlig måte og påse at den kan resirkuleres .

LED-valonheitin

Käyttöohje

a-collection

Lue käyttöohjeet huolellisesti ennen käyttöä:

1. Päärakenteet ja käyttökohteet

LED-valonheittimen kotelo on valmistettu lasista ja puhdasalumiiniseoksesta. Valonheitin on tarkoitettu ulkokäyttöön.

2. Tekniset tiedot

Malli	IP-luokka	Teho	Paino	Projisointialue enintään	Koko
aFlood LED Slim 800	IP65*	10 W	530 g	0,013 m ²	125x104x27 mm
aFlood LED Slim 2400	IP65*	30 W	830 g	0,035 m ²	209x168x27 mm
aFlood LED Slim 4000	IP65*	50 W	1210 g	0,047 m ²	237x200x36 mm
aFlood LED Slim 1600 Sensor	IP44	20 W	670 g	0,024 m ²	189x125x55 mm
aFlood LED Slim 4000 Sensor	IP44	50 W	1270 g	0,057 m ²	287x200x57 mm

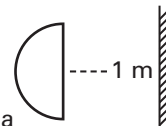
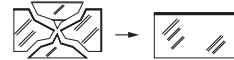
*Pistoke IP44. IP65-suojaluokkaa varten vaaditaan kiinteä asennus. Pistoketta käyttämällä suojaluokka on enintään IP44 pistorasian kotelointiluokasta riippuen.

Tarvittava asennusjohto: 3Gx1,0 mm H05RN-F 300/500V
Suojaluokitus: Luokka I
Tulojännite: AC220-240 V 50/60 Hz
Asennuskorkeus: 1-3 m

3. Huomautuksia

- (1) Tuotteen toimivuuden varmistamiseksi käytä virtalähdettä, joka vastaa mainittua jännitettä ja virtaa.
- (2) Katkaise virransyöttö ennen asennusta tai korjausta.
- (3) Jos valaisimen ulkoinen virtajohto on vahingoittunut, sen saa vaihtaa vain valmistaja, huoltoedustaja tai vastaavan pätevyyden omaava henkilö. Sähköiskun vaara.
- (4) Valaisin sopii pinta-asennettavaksi suoraan normaalisti syttyvälle pinnalle.

- (5) Jos suojalasi on vaurioitunut tai haljennut, valaisinta ei saa käyttää, vaan se tulee hävittää.



- (6) Valaisin on sijoitettava vähintään yhden metrin päähän valaistavasta kohteesta

- (7) Valaisimen valonlähdettä ei voi vaihtaa. Kun valonlähteen käyttöikä on loppu, koko valaisin on vaihdettava.
 (8) Säteilyhäiriö voi vaikuttaa liiketunnistimeen, jolloin valot syttyvät ilman induktiota.
 (9) Lasi on karkaistua lasia, joka muodostaa särkyessään pieniä paloja, jotka eivät vahingoita ihmiskehoa.

4. Anturin ohjeet (toimintakulma 120°)

Kun anturi havaitsee liikettä tunnistusalueella, valo syttyy automaattisesti. Valo sammuu asetetun ajan kuluttua, kun alueella ei ole jatkuvaa liikettä. Tunnistusetäisyyttä, toiminta-aikaa ja hämäräkytkintä voi säätää.

1) SENS: Tunnistusetäisyyden säätäminen (2-8 m).

- A. Max-asetuksella tunnistusetäisyys on 8 metriä.
 B. Min-asetuksella tunnistusetäisyys on 2 metriä.

2) AIKA: Toiminta-ajan säätäminen (10 sekuntia - 10 minuuttia).

- A. Max-asetuksella valo sammuu automaattisesti 10 minuutin kuluttua, jos alueella ei ole jatkuvaa toimintaa.
 B. Min-asetuksella valo sammuu automaattisesti 10 sekunnin kuluttua, jos alueella ei ole jatkuvaa toimintaa.

3) LUX: Hämräkytkin (5-2000 luksia)

- A. Max-asetuksella valo syttyy automaattisesti, kun anturi havaitsee tunnistusalueella liikettä päivällä ja yöllä.
 B. Min-asetuksella valo syttyy automaattisesti vain yöllä, kun joku liikkuu tunnistusalueella.

5. Ympäristönsuojelu

VAROITUS

Sähkölaitteita ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Ne on vietävä keräyspisteeseen hävitettäväksi ympäristöystävällisesti paikallisten määräysten mukaisesti. Kysy viranomaisilta tai myyjältä neuvoa kierrätysasioissa. Pakkausmateriaali on kierrätettävää. Hävitä pakkaus ympäristöystävällisesti kierrätyspisteessä.