

**LED-STRÅLKASTARE
LED-LYSKASTER
LED-VALONHEITIN
PROJEKTØR**



LED-STRÅLKASTARE

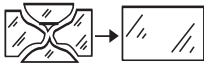
INTRODUKTION

Denna manual ska läsas före montering och användning samt sparas för framtida bruk. Var särskilt uppmärksam på säkerhetsföreskrifterna och varningar.

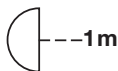
MÄRKNING



Manual medföljer och ska läsas innan användning och sparas för framtida bruk.



Om skyddsglasat är sprucket ska armaturen kasseras eftersom glasat INTE kan bytas ut.



Minimiatstånd till belysta objekt är 1 meter när produkten är tänd.

TEKNISKA DATA

	48-750	48-751	48-752
Spänningsmatning:	220–240 V AC	220–240 V AC	220–240 V AC
Effekt:	20 W	30 W	50 W
Ljusflöde:	2200 lm	3300 lm	5500 lm
Färgtemperatur:	4000 K	4000 K	4000 K
Effektfaktor:	> 0,9	> 0,9	> 0,9
Livslängd:	25 000 timmar	25 000 timmar	25 000 timmar
Kapslingsklass:	IP65	IP65	IP65
Isolationsklass:	I	I	I
Färgåtergivning:	≥ 80 Ra	≥ 80 Ra	≥ 80 Ra
Spridningsvinkel:	100 grader	100 grader	100 grader
Dimbar:	Nej	Nej	Nej
Vikt:	260 g	370 g	530 g
Bredd:	102 mm	132 mm	174 mm
Höjd:	89 mm	117 mm	153 mm
Djup:	34 mm	36 mm	36 mm
Projicerad yta, max:	30 cm ²	54 cm ²	112 cm ²
Kabellängd inkl. stickkontakt:	0,5 m	0,5 m	0,5 m
Monteringshöjd:	2,3–3 m	2,3–3 m	2,3–3 m

Denna produkt innehåller en ljuskälla med energieffektivitetsklass E.

ANVÄNDNINGSGOMRÅDE

Denna produkt är avsedd för att ge belysning på exempelvis garageuppfarter, entréer, parkeringsplatser och andra platser utom- och inomhus.

OBS! Ljuskälla och drivdon är ej utbytbara.

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

- Läs alltid säkerhetsföreskrifterna före användning.
- Titta aldrig direkt in i ljuskällan.
- Lampan får ej modifieras.
- Kontrollera att produkten är hel. Använd aldrig produkten om någon del är skadad.
- Elsladden kan ej bytas. Om sladden skadas måste hela produkten bytas.
- Sänk aldrig ner produkten i vatten eller annan vätska och skölj den inte under rinnande vatten.

WARNING! Om ovanstående föreskrifter inte efterföljes kan en olycka ske, som i sin tur kan leda till allvarlig person- eller egendomsskada.

SÄRSKILDA RISKER

Följer man säkerhetsföreskrifterna minimeras risken för skada på person och egendom, men det kan ändå uppstå riskfyllda situationer. Var särskilt uppmärksam på följande:

- Risk för elstöt. Läs alltid säkerhetsföreskrifterna före användning.
- Risk för brännskada. Vidrör inte lampan när den är tänd eftersom den kan bli varm.

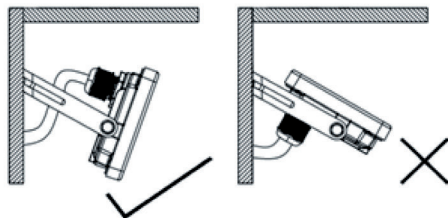
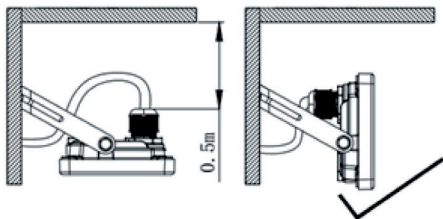
UPPACKNING

WARNING! Förpackningsmaterial kan vara skadligt för barn.

Efter uppackning, ta undan allt emballage och lämna till återvinning. Kontrollera att alla delar medföljer och att de är hela.

MONTERING

- Montera inte lampan på en plats som är onormalt utsatt för vibrationer.
- Lampan skall monteras på vägg, med den medföljande fästbygeln.
- Lampan ska placeras enligt nedanstående bild.
- Montera inte lampan högre än 3 meter över marken.
- Montera lampan minst 0,5 meter från eventuellt takutspår eller undertak.



Montering och inkoppling

1. Lossa fästbygeln från strålkastaren. Markera borrhålen på väggen med fästbygeln som bormall. Borra hålen och montera skruvplugg. Skruva fast fästbygeln på väggen med lämplig skruv (ingår ej).
2. Anslut nätsladdens stickkontakt till ett jordat uttag.

RENGÖRING

WARNING! Dra ur stickkontakten från vägguttaget innan du hanterar lampan.

- Torka av produktens utsida med en lätt fuktad trasa.
- Använd inga kemikalier eller andra starka rengöringsmedel.

FELSÖKNING

Om strålkastaren inte alls fungerar kan det bero på:

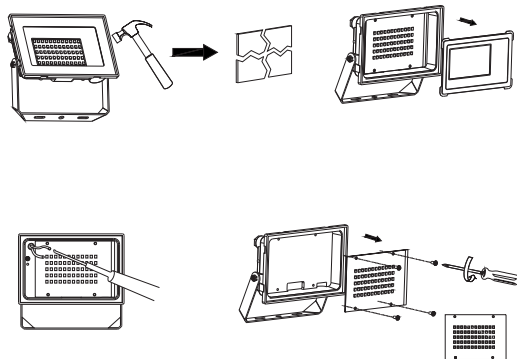
- Att säkringen har löst ut.

EL-AVFALL

Förbrukade elektriska och elektroniska produkter, däribland alla typer av batterier, ska lämnas till avsett insamlingsställe för återvinning. (Enligt direktiv 2012/19/EU och 2006/66/EC).



Demontering av ljuskällan.



LED-LYSKASTER

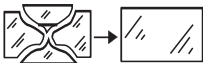
INTRODUKSJON

Les denne bruksanvisningen før montering og bruk, og ta vare på den for fremtidig bruk. Legg spesielt merke til sikkerhetsforskriftene og advarslene.

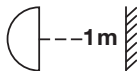
MERKING



Den medfølgende bruksanvisningen skal leses før bruk og oppbevares for fremtidig bruk.



Hvis beskyttelsesglasset er sprukket, skal armaturen kastes, siden glasset ikke kan byttes.



Minste avstand til belyste gjenstander er 1 meter når produktet er tent.

TEKNISKE DATA

	48-750	48-751	48-752
Spenningsmatning:	220–240 V AC	220–240 V AC	220–240 V AC
Effekt:	20 W	30 W	50 W
Lysstyrke:	2200 lm	3300 lm	5500 lm
Fargetemperatur:	4000 K	4000 K	4000 K
Effektfaktor:	> 0,9	> 0,9	> 0,9
Levetid:	25 000 timer	25 000 timer	25 000 timer
Kapslingsgrad:	IP65	IP65	IP65
Isolasjonsklasse:	I	I	I
Fargegjengivelse:	> 80 Ra	> 80 Ra	> 80 Ra
Spredningsvinkel:	100 grader	100 grader	100 grader
Dimbar:	Nei	Nei	Nei
Vekt:	260 g	370 g	530 g
Bredde	102 mm	132 mm	174 mm
Høyde:	89 mm	117 mm	153 mm
Dybde:	34 mm	36 mm	36 mm
Prosjektert overflate, maks.:	30 cm ²	54 cm ²	112 cm ²
Kabellengde inkludert støpsel:	0,5 m	0,5 m	0,5 m
Monteringshøyde:	2,3–3 m	2,3–3 m	2,3–3 m

Dette produktet innehold ei lyskjelde i energieffektivitetsklasse E.

BRUKSOMRÅDE

Dette produktet skal brukes til å gi belysning for eksempel utenfor garasjer, i entreer, på parkeringsplasser og andre steder utendørs og innendørs.

OBS! Lyskilde og driver kan ikke byttes.

SIKKERHETSFORSKRIFTER

- Les alltid sikkerhetsforskriftene før bruk.
- Ikke se direkte inn i lyskilden.
- Ikke modifierer pæren.
- Kontroller at produktet er helt. Produktet må ikke brukes hvis det er skadet.
- Strømledningen kan ikke byttes. Hvis ledningen blir skadet, må hele produktet byttes.
- Produktet må aldri senkes ned i vann eller annen væske. Det må heller ikke skylles under rennende vann.

ADVARSEL! Hvis disse forskriftene ikke følges, kan det oppstå en ulykke som igjen kan føre til alvorlig personskade eller skade på eiendom.

SPESIELLE FARER

Hvis man følger sikkerhetsforskriftene, reduseres faren for personskader og skader på eiendom, men det kan likevel oppstå farlige situasjoner. Legg spesielt merke til følgende:

- Fare for elektrisk støt. Les alltid sikkerhetsforskriftene før bruk.
- Fare for brannskade. Ikke ta på pæren når den lyser, den kan være varm.

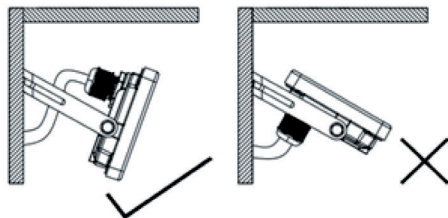
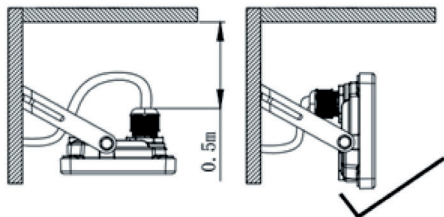
UTPAKKING

ADVARSEL! Emballasjen kan være farlig for barn.

Etter utpakking må du fjerne all emballasje og levere den til resirkulering. Kontroller at alle deler medfølger og at de er hele.

MONTERING

- Lampen må ikke monteres på et sted som er utsatt for unormalt store vibrasjoner.
- Lampen skal monteres på vegg ved hjelp av den medfølgende festebøylen.
- Lampen skal plasseres som vist på bildet under.
- Lampen må ikke monteres høyere enn 3 meter over bakken.
- Monter lampen minst 0,5 meter fra eventuell takfot eller himling.



Montering og tilkobling

1. Løsne festebøylen fra lyskasteren. Merk borehulene på vegg med festebøylen som mal. Bør hullene og sett i skruelugger. Skru fast festebøylen på vegg ved hjelp av egnet skruer (ikke inkludert).
2. Koble støpselet til en jordet stikkontakt.

RENGJØRING

ADVARSEL! Trekk ut støpselet fra stikkontakten før du tar på lampen.

- Tørk av produktets utside med en lett fuktet klut.
- Ikke bruk kjemikalier eller andre sterke rengjøringsmidler.

FEILSØKING

Hvis lyskasteren ikke fungerer, kan det skyldes:

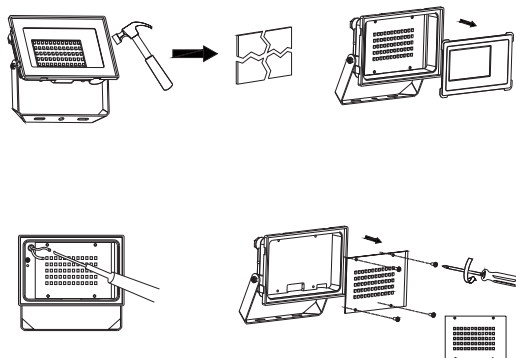
- at sikringen har løst ut

EE-AVFALL

Brukte elektriske og elektroniske produkter, deriblant alle typer batterier, skal leveres til gjenvinning på eget innsamlingssted. (I henhold til direktiv 2012/19/EU og 2006/66/EC).



Demontering av lyskilden.



LED-VALONHEITIN

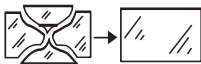
JOHDANTO

Lue käyttöohje ennen tuotteen asentamista ja käyttämistä, ja säästä se tulevaa tarvetta varten. Kiinnitä erityistä huomiota turvallisuusmääräyksiin ja varoituksiin.

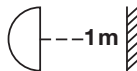
MERKINNÄT



Mukana ohjekirja, joka tulee lukea ennen käyttöä ja säästää tulevaa tarvetta varten.



Jos suojalasi on rikkoutunut, valaisin on hävitettävä, sillä lasia ei voi vaihtaa.



Vähimmäisetäisyys valaistuihin kohteisiin on 1 metri.

TEKNISET TIEDOT

	48-750	48-751	48-752
Syöttöjännite:	220–240 V AC	220–240 V AC	220–240 V AC
Teho:	20 W	30 W	50 W
Valovirta:	2200 lm	3300 lm	5500 lm
Väriämpötila:	4000 K	4000 K	4000 K
Tehokerroin:	> 0,9	> 0,9	> 0,9
Käyttöikä:	25 000 tuntia	25 000 tuntia	25 000 tuntia
Koteloitiluokka:	IP65	IP65	IP65
Eristysluokka:	I	I	I
Värintoistokyky:	> 80 Ra	> 80 Ra	> 80 Ra
Valaisukulma:	100 astetta	100 astetta	100 astetta
Himmennettävä:	Ei	Ei	Ei
Paino:	260 g	370 g	530 g
Leveys:	102 mm	132 mm	174 mm
Korkeus:	89 mm	117 mm	153 mm
Syvyys:	34 mm	36 mm	36 mm
Projisointipinta-ala maks.:	30 cm ²	54 cm ²	112 cm ²
Johdon pituus ml. pistoke:	0,5 m	0,5 m	0,5 m
Asennuskorkeus:	2,3–3 m	2,3–3 m	2,3–3 m

Tämä tuote sisältää valonlähteen, jonka energiatehokkuusluokka on E.

KÄYTTÖTARKOITUS

Tuote on valaisin esimerkiksi autotallien ajoväylille, sisäänkäynteihin, pysäköintipaikoille ja muille ulko- ja sisäalueille.

HUOM! Valonlähdeä ja ohjauslaitetta ei voi vaihtaa.

TURVALLISUUSMÄÄRÄYKSET

- Lue aina turvallisuusmääräykset ennen käyttöä.
- Älä koskaan katso suoraan valonlähteeseen.
- Lamppuun ei saa tehdä muutoksia.
- Tarkasta, että tuote on ehjä. Älä koskaan käytä tuotetta, mikäli jokin osa on vioittunut.
- Sähköjohtoa ei voi vaihtaa. Jos johto on vaurioitunut, koko tuote on vaihdettava.
- Älä koskaan upota tuotetta veteen tai muuhun nesteeseen; älä huuhtele tuotetta juoksevan veden alla.

VAROITUS! Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa onnettomuuteen, jonka seurauksena saattaa olla vakavia henkilö- tai omaisuusvahinkoja.

ERITYISET RISKIT

Turvallisuusmääräysten noudattaminen vähentää henkilövahinkojen ja materiaaliveurioiden vaaran minimiin, mutta riskialttiita tilanteita voi syntyä siitä huolimatta. Kiinnitä erityistä huomiota seuraaviin seikkoihin:

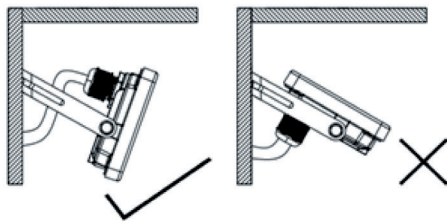
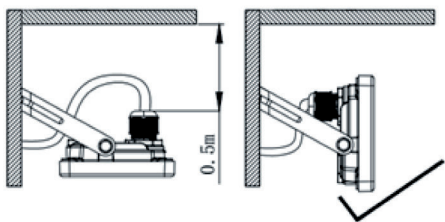
- Sähköiskun vaara. Lue aina turvallisuusmääräykset ennen käyttöä.
- Palovammojen vaara. Älä koske sytytettyyn lampuun. Se voi olla erittäin kuuma.

PAKKAUKSESTA PURKAMINEN

VAROITUS! Pakkausmateriaalit voivat olla vaarallisia lapsille. Siirrä pakkaus syrjään avaamisen jälkeen ja toimita se kierrätykseen. Tarkasta, että kaikki osat ovat mukana ja ehjiä.

ASENTAMINEN

- Älä asenna valaisinta paikkaan, jossa esiintyy tavanomaista enemmän tärinää.
- Valaisin tulee asentaa seinään sen mukana toimitetun pidikkeen avulla.
- Valaisin tulee sijoittaa alla olevassa kuvassa esitellyllä tavalla.
- Älä asenna valaisinta yli 3 metrin korkeuteen maanpinnasta.
- Asenna lamppu vähintään 0,5 metrin päähän räystästä tai alakatosta.



Asentaminen ja kytkeminen

1. Irrota valaisimen kiinnike. Merkitse porattavien reikien paikat seinään käyttämällä kiinnikettä mallina. Pora reiät ja asenna tulpat. Kiinnitä pidike seinään sopivilla ruuveilla (eivät sisälly toimitukseen).
2. Liitä virtajohto maadoitettuun pistorasiaan.

PUHDISTAMINEN

VAROITUS! Vedä pistoke pistorasiasta ja odota muutama minuutti ennen lampun käsittelyä.

- Pyyhi laitteen ulkopinnat kevyesti kostutetulla liinalla.
- Älä käytä kemikaaleja tai muita voimakkaita puhdistusaineita.

VIANMÄÄRITYS

Jos valonheitin ei toimi, syy voi olla jokin seuraavista:

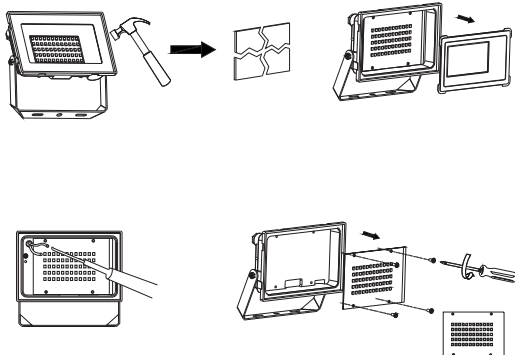
- Sulake on lauennut.

ELEKTRONIIKKAJÄTE

Käytetyt sähkö- ja elektroniset laitteet, myös kaikki akut ja paristot, on toimitettava kierrätykseen. (Direktiivien 2012/19/EU ja 2006/66/EC mukaisesti).



Valonlähteen purkaminen.



PROJEKTØR

INDLEDNING

Denne manual skal læses inden montering og brug, og den skal gemmes til fremtidig brug. Vær særlig opmærksom på sikkerhedsforskrifterne og advarslerne.

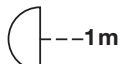
MÆRKNING



Manual medfølger og skal læses inden brug og gemmes til fremtidig brug.



Hvis beskyttelsesglasset er revnet, skal armaturet kasseres, da glasset IKKE kan udskiftes.



Min afstand mellem lampe og belyste område.

TEKNISKE DATA

	48-750	48-751	48-752
Spændingsforsyning:	220–240 V AC	220–240 V AC	220–240 V AC
Effekt:	20 W	30 W	50 W
Lysstyrke:	2200 lm	3300 lm	5500 lm
Farvetemperatur:	4000 K	4000 K	4000 K
Effektfaktor:	> 0,9	> 0,9	> 0,9
Levetid:	25 000 timer	25 000 timer	25 000 timer
Kapslingsklasse:	IP65	IP65	IP65
Isoleringsklasse:	I	I	I
Farvegengivelse:	> 80 Ra	> 80 Ra	> 80 Ra
Spredningsvinkel:	100 grader	100 grader	100 grader
Dæmpbar:	Nej	Nej	Nej
Vægt:	260 g	370 g	530 g
Bredde:	102 mm	132 mm	174 mm
Højde:	89 mm	117 mm	153 mm
Dybde:	34 mm	36 mm	36 mm
Maks. projiceret areal:	30 cm ²	54 cm ²	112 cm ²
Ledningslængde inkl. stikprop:	0,5 m	0,5 m	0,5 m
Monteringshøjde:	2,3–3 m	2,3–3 m	2,3–3 m

Dette produkt indeholder en lyskilde i energieffektivitetsklasse E.

ANVENDELSESOMRÅDE

Dette produkt er beregnet til at give belysning i eksempelvis garageindkørsler, indgange, parkeringspladser og andre steder inden- og udendørs.

OBS! Lyskilde og drivenhed er ikke udskiftelige.

SIKKERHEDSFORSKRIFTER

- Læs altid sikkerhedsforskrifterne inden brug.
- Se aldrig direkte ind i lyskilden.
- Lampen må ikke ændres.
- Kontroller, at produktet er intakt. Brug ikke produktet, hvis nogen del af det er beskadiget.
- Ledningen kan ikke udskiftes. Hvis ledningen er beskadiget, skal hele produktet udskiftes.
- Sænk aldrig produktet ned i vand eller andre væsker, og skyl det ikke under rindende vand.

ADVARSEL! Hvis ovenstående anvisninger ikke følges, kan det medføre en ulykke, som igen kan medføre alvorlige person- eller tingskader.

SPECIELLE RISICI

Når man følger sikkerhedsforskrifterne, minimeres risikoen for skader på personer og ting, men der kan alligevel opstå risikable situationer. Vær særlig opmærksom på følgende:

- Risiko for elektrisk stød. Læs altid sikkerhedsforskrifterne inden brug.
- Risiko for forbrændinger. Rør ikke ved lampen, når den er tændt, da den kan blive varm.

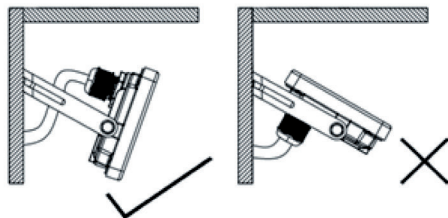
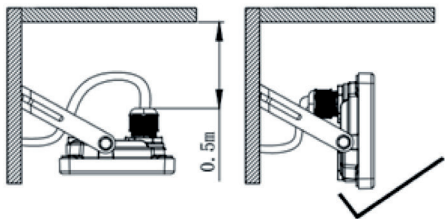
UDPAKNING

ADVARSEL! Emballagematerialer kan være skadelige for børn.

Efter udpakning skal al emballagen fjernes og afleveres til genbrug. Kontroller, at alle dele er med, og at de er intakte.

MONTERING

- Monter ikke lampen et sted, der er usædvanligt udsat for vibrationer.
- Lampen skal monteres på en væg med den medfølgende monteringsbøjle.
- Lampen skal placeres som vist på nedenstående billede.
- Monter ikke lampen højere end 3 meter over jorden.
- Monter lampen mindst 0,5 meter fra evt. tagudhæng eller undertag.



Montering og tilslutning

1. Løsn monteringsbøjlen fra projektøren. Afmærk borehullerne på væggen med bøjlen som boreskabelon. Bør hullerne, og sæt murpløkke i. Skru monteringsbøjlen fast på væggen med passende skruer (ikke inkluderet).
2. Sæt elledningens stik i en jordet stikkontakt

RENGØRING

ADVARSEL! Tag stikket ud af stikkontakten, inden du håndterer lampen.

- Tør produktets yderside af med en let fugtet klud.
- Brug ikke kemikalier eller andre stærke rengøringsmidler.

FEJLFINDING

Hvis projektøren slet ikke virker, kan det skyldes:

- At sikringen har slået fra.

EL-AFFALD

Brugte elektriske og elektroniske produkter, også alle typer batterier, skal afleveres der, hvor der indsamles til genbrug. (Iht. direktiv 2012/19/EU og 2006/66/EC).



Demontering af lyskilden.

