

# LED spotlight torch

**Strålkastare LED / Lyskaster LED /  
LED-Scheinwerfer / LED-valonheitin**



ENG

SE

NO

DE

FI



Thank you for choosing to purchase a product from Rusta!



Read through the entire manual before installation and use!

## LED spotlight torch

### 1. INTRODUCTION

This manual should be read before installation and use and saved for future reference. Pay special attention to the safety precautions and warnings.

### 2. TECHNICAL DATA

Spotlight

<b>Power/Luminous flux</b>	3075-1224-0101	10W/800 lm
	3075-1211-0201	20W/1600 lm
	3075-1224-0201	20W/1600 lm
	3075-1224-0301	50W/4000 lm
	3075-1250-0101	100W/8000 lm
<b>IP code</b>	Spotlight IP65	
<b>Voltage</b>	220–240V ~ 50Hz	
<b>Colour temperature</b>	4000 K	
<b>Light angle</b>	100°	
<b>Ra/CRI</b>	>65	
<b>Power factor</b>	PF 0.9	
<b>Working temperature</b>	-25 °C–+40 °C	

### 3. USE

This product is intended to provide indoor and outdoor lighting, such as work lighting or, for example, lighting for garage approaches, entrances and parking spaces.

NOTE! The LED light source and the protective glass are not replaceable. If any of the parts are damaged, the entire light must be replaced.

### 4. SAFETY

**WARNING! Always read the safety precautions before use.**

## 4.1 SAFETY PRECAUTIONS

- The spotlight must be connected to an earthed 230V outlet.
- The unit may become extremely hot when in use. Never touch the unit before it has cooled.
- Make sure that the spotlight is installed at a suitable distance from combustible materials and/or surfaces and ensure that there is sufficient ventilation to allow heat to dissipate.
- Never look directly at the light source, as this may be harmful to the eyes.
- The light must not be modified.
- Make sure the product is intact. Never use the product if any part of it is damaged.
- Make sure the power cable is not caught on any sharp object and that the plug is protected from rain or moisture.
- A damaged power cable should be replaced by a qualified electrician.
- Never immerse the product in water or any other liquid and do not rinse it under running water.
- Children must not play with this product. Children must not clean or carry out maintenance unless they are supervised by an adult.

**WARNING! If the above precautions are not followed, an accident may occur, which in turn may lead to serious personal injury or property damage.**

## 4.2 SPECIAL RISKS

Following the safety precautions minimises the risk of personal injury and property damage, but risky situations may still occur. Pay particular attention to the following:

- Risk of electric shock. Always read the safety precautions before use.
- Risk of burns. Do not touch the light when it is on as it may get hot.

## 5. FITTING

### 5.1 Fitting LED spotlights in general

- Do not mount the light in a location that is abnormally exposed to vibrations.
- The light can be mounted on a wall using the fastening bracket provided or on a suitable stand.
- Do not mount the light more than 3 metres above the ground.

- For lights with a movement sensor, be sure to mount the light so that it is not activated unnecessarily by movement/light in the direction of the sensor, such as traffic or street lights.
- The light can be angled up/down and locked in the required position with the knobs on the sides of the light housing.
- Always plug the power cable into an earthed 230V outlet

### 5.2 Fitting to a stand

- The spotlights can be mounted on a suitable floor stand or frame (sold separately).
- Follow the instructions for the relevant stand/frame.

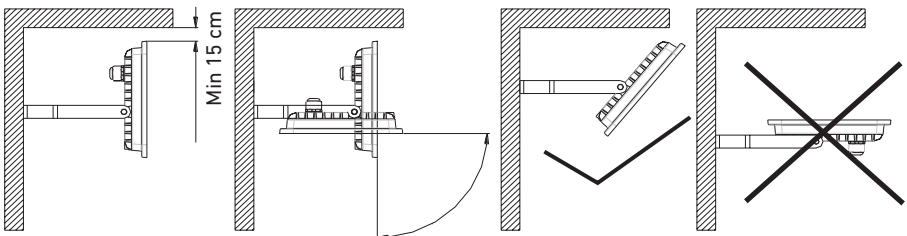
### 5.3 Mounting on a wall

- The light should be positioned on the wall as shown below (fig 1).
- Mark the drill holes on the wall using the fastening bracket as a drill template.
- Drill the holes and insert screw plugs if necessary.
- Screw the fastening bracket securely to the wall using appropriate screws as shown in fig 2 or fig 3.

**Fig 1. Mounting instructions**



**Fig 2. Mounting instructions for LED spotlight (without movement detector)**



## 7. CARE

**WARNING!** Turn off the power before undertaking any maintenance.

### 7.1 LED and protective glass

**NOTE!** The spotlight's light source and protective glass cannot be replaced. If any of the parts are broken, replace the entire light.

### 7.2 Cleaning (light)

- Wipe the outside of the product with a slightly damp cloth.
- Do not use strong cleaning agents.

## 8. TROUBLESHOOTING

If the spotlight does not work at all, this may be because:

- The fuse has tripped.
- It has been mounted in a way that any movements are outside the sensor area.

## 9. ENVIRONMENT

### ELECTRICAL WASTE.

Used electrical and electronic products, including all types of batteries, must be taken to a collection point for recycling. (In accordance with directives 2012/19/EU and 2006/66/EC).

## RIGHT OF COMPLAINT

By law the product must be returned to the place of purchase along with the original receipt in the event of a complaint. The user is liable for any damage to the product that is caused by not using the product for its intended purpose or by not following this user manual correctly. The right of complaint will not apply in these instances.



### INFORMATION ABOUT HAZARDOUS WASTE

Used products should be handled separately from household waste. They should be taken for recycling in accordance with local rules for waste management.



Tack för att du valt att köpa en produkt från Rusta!



Läs igenom hela bruksanvisningen innan montering och användning!

## Strålkastare LED

### 1. INTRODUKTION

Var god läs följande instruktioner noga så att monteringen sker på rätt sätt. Spara instruktionerna för framtida referens.

### 2. TEKNISKA DATA

Strålkastare

<b>Effekt /Ljusflöde</b>	3075-1224-0101	10W/800 lm
	3075-1211-0201	20W/1600 lm
	3075-1224-0201	20W/1600 lm
	3075-1224-0301	50W/4000 lm
	3075-1250-0101	100W/8000 lm
<b>Kapslingsklass</b>	Strålkastare LED IP65	
<b>Spänning</b>	220–240V ~ 50Hz	
<b>Färgtemperatur</b>	4000 K	
<b>Ljusvinkel</b>	100°	
<b>Ra/CRI</b>	>65	
<b>Effektfaktor</b>	PF 0.9	
<b>Arbetstemperatur</b>	-25 °C–+40 °C	

### 3. ANVÄNDNINGSMRÅDE

Denna produkt är avsedd för att ge belysning inom- och utomhus som arbetsbelysning eller på exempelvis garageuppfarter, entréer och parkeringsplatser.

OBS! LED-ljuskällan och skyddsglasat är ej utbytbar. Är någon av delarna skadad, måste hela armaturen bytas ut.

### 4. SÄKERHET

**WARNING! Läs alltid säkerhetsföreskrifterna före användning.**

## 4.1 SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

- Strålkastaren måste kopplas till ett jordat uttag 230V
- Enheten kan bli extremt varm när den är igång; vidrör aldrig enheten innan den fått svalna.
- Se till att strålkastaren befinner sig på behörigt avstånd från brännbara material och/eller ytor och se till att ventilationen är tillräcklig för att kunna avleda värme.
- Titta aldrig direkt in i ljuskällan, det kan vara skadligt för ögonen.
- Lampan får ej modifieras.
- Kontrollera att produkten är hel. Använd aldrig produkten om någon del är skadad.
- Se till att elsladden inte fastnar vid något vasst föremål och att stickkontakten är skyddad mot regn eller fukt.
- Skadad elkabel ska bytas av behörig eltekniker.
- Sänk aldrig ner produkten i vatten eller annan vätska och skölj den inte under rinnande vatten.
- Barn skall inte leka med produkten. Rengöring och underhåll får inte utföras av barn utan tillsyn.

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

## 4.2 SÄRSKILDA RISKER

Följs 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.

## 5. MONTERING

### 5.1 Montering av LED-strålkastare generellt

- Montera inte lampan på en plats som är onormalt utsatt för vibrationer.
- Lampan kan monteras på vägg, med den medföljande fästbygeln eller på passande stativ
- Montera inte lampan högre än 3 meter över marken.

- För lampa med rörelsesensor, tänk på att montera den så att inte lampan aktiveras i onödan av rörelser/ljus i sensorns riktning, t ex biltrafik eller gatlampor.
- Lampan kan vinklas upp/ner och låses i önskat läge med låsvreden på lamphusetets sidor.
- Anslut alltid nätsladdens stickkontakt till ett jordat uttag 230V

### 5.2 Montering på stativ

- Strålkastarna kan monteras på passande golvstativ eller benställning (säljs separat)
- Följ instruktionerna för respektive stativ/benställning.

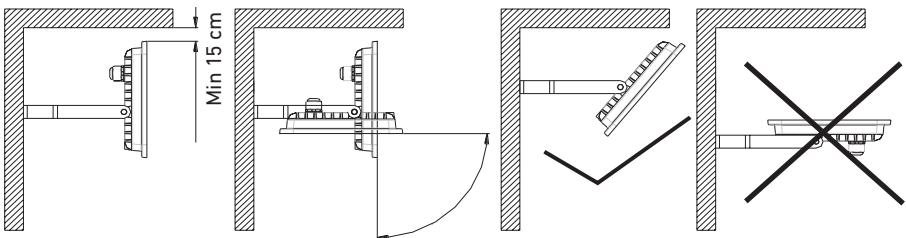
### 5.3 Montering på vägg

- Lampan ska placeras på vägg enligt nedanstående bild (fig1)
- Markera borrhålen på väggen med fästbygeln som bormall.
- Borra hålen och montera skruvplugg om det behövs.
- Skruva fast fästbygeln på väggen med lämplig skruv enligt fig 2 eller fig 3.

**Fig 1. Monteringsanvisning**



**Fig 2. Monteringsanvisningar Strålkastare LED (utan rörelsedetektor)**





## 7. SKÖTSEL

WARNING! Stäng av strömmen före underhåll.

### 7.1 Lysdiod (LED) och skyddsglas

OBS! Strålkastarens ljuskälla och skyddsglas går ej att byta. Om någon av delarna är trasig ska hela lampan kasseras.

### 7.2 Rengöring (lampa)

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

## 8. FELSÖKNING Strålkastare med rörelsedetektor

Om strålkastaren inte alls fungerar kan det bero på:

- Att säkringen har löst ut.
- Att den monterats så att rörelserna sker utanför sensors område.

## 9. MILJÖ

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).

## REKLAMATIONSRÄTT

Enligt gällande lag ska produkten vid reklamation lämnas in på inköpsstället och originalkvitto bifogas. Användaren är ansvarig för eventuella skador på produkten om produkten använts till ändamål den inte är avsedd för eller om bruksanvisningen inte följts. Reklamationsrätten gäller i sådant fall inte.



### INFORMATION OM MILJÖFARLIGT AVFALL

Uttjänt produkt ska hanteras separat från hushållsavfall och lämnas in för återvinning enligt lokala regler för avfallshantering



Takk for at du valgte å kjøpe et produkt fra Rusta!



Les gjennom hele bruksanvisningen før installasjon og bruk!

## Lyskaster LED

### 1. INNLEDNING

Denne håndboken skal leses før montering og bruk og skal oppbevares for fremtidig bruk. Vær særlig oppmerksom på sikkerhetsforskriftene og advarslene.

### 2. TEKNISKE DATA

Lyskaster

<b>Effekt/lysstyrke</b>	3075-1224-0101	10W/800 lm
	3075-1211-0201	20W/1600 lm
	3075-1224-0201	20W/1600 lm
	3075-1224-0301	50W/4000 lm
	3075-1250-0101	100W/8000 lm
<b>Kapslingsgrad</b>	Lyskaster IP65	
<b>Spenning</b>	220–240V ~ 50Hz	
<b>Fargetemperatur</b>	4000 K	
<b>Lysvinkel</b>	100°	
<b>Ra/CRI</b>	>65	
<b>Effektfaktor</b>	PF 0.9	
<b>Arbeidstemperatur</b>	-25 °C–+40 °C	

### 3. BRUKSOMRÅDE

Dette produktet er ment å gi belysning innen- og utendørs som arbeidsbelysning eller i eksempelvis garasjeoppkjørsler, entreer og parkeringsplasser.

OBS! LED-lyskilden og verneglasset er ikke utbyttbart. Er noen av delene skadet, må hele armaturen byttes ut.

### 4. SIKKERHET

**ADVARSEL! Les alltid sikkerhetsforskriftene før bruk.**

## 4.1 SIKKERHETSFORSKRIFTER

- Lyskasteren må kobles til et jordet uttak 230V
- Enheten kan bli ekstremt varm når den er i gang. Rør aldri enheten før den har fått kjøle.
- Påse at lyskasteren befinner seg i autorisert avstand fra brennbart materiale og/eller flater, og påse at ventilasjonen er tilstrekkelig til å kunne avlede varme.
- Se aldri direkte inn i lyskilden, det kan være skadelig for øynene.
- Lampen må ikke endres.
- Kontroller at produktet er helt. Bruk aldri produktet hvis en del er skadet.
- Påse at strømledningen ikke setter seg fast i skarpe gjenstander, og at stikkkontakten er beskyttet mot regn eller fukt.
- Skadet strømledning skal byttes av autorisert elektrotekniker.
- Senk aldri produktet ned i vann eller annen væske, og skyll den ikke under rennende vann.
- Barn skal ikke leke med produktet. Rengjøring og vedlikehold må ikke utføres av barn uten tilsyn.

**ADVARSEL! Hvis ovenstående forskrifter ikke følges, kan det skje en ulykke, som i sin tur kan føre til alvorlig person- eller tingskade.**

## 4.2 SÆRLIGE RISIKOER

Følges sikkerhetsforskriftene, minimeres risikoen for skade på person og ting, men det kan likevel oppstå risikofulle situasjoner. Vær særlig oppmerksom på følgende:

- Risiko for elektrisk støt. Les alltid sikkerhetsforskriftene før bruk.
- Risiko for brannskade. Rør ikke lampen når den er tent, siden den kan bli varm.

## 5. MONTERING

### 5.1 Montering av LED-lyskaster generelt

- Monter ikke lampen på et sted som er unormalt utsatt for vibrasjoner.
- Lampen kan monteres på vegg, med den medfølgende festeøylen eller på passende stativ.
- Monter ikke lampen høyere enn 3 meter over bakken.

- For lampe med bevegelsessensor må du tenke på å montere den slik at ikke lampen aktiveres unødige av bevegelser/lys i sensorens retning, f.eks. biltrafikk eller gatelykter.
- Lampen kan vinkles opp/ned og låses i ønsket posisjon med dørvrideren på lampehusets sider.
- Koble alltid nettledningens stikkontakt til et jordet uttak 230V

## 5.2 Montering på stativ

- Lyskasterne kan monteres på passende gulvstativ eller konsoll (selges separat)
- Følg instruksjonene for respektive stativ/konsoll.

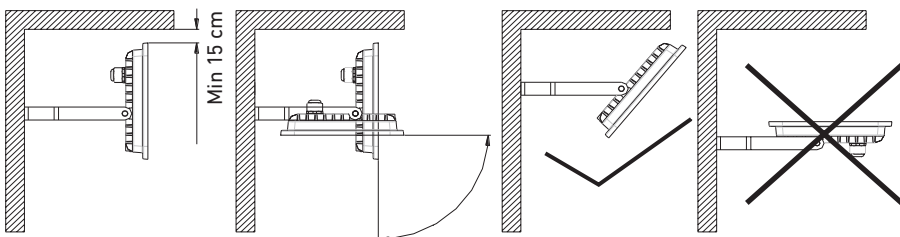
## 5.3 Montering på vegg

- Lampen skal plasseres på vegg ifølge nedenstående bilde (fig. 1)
- Marker borehullene på veggen med festebøylen som boremal.
- Bor hullene og monter skrueplugg hvis det trengs.
- Skru fast festebøylen på veggen med egnet skrue ifølge fig. 2 eller fig 3.

**Fig 1. Monteringsanvisning**



**Fig 2. Monteringsanvisninger Lyskaster LED (uten bevegelsesdetektor)**



## 7. VEDLIKEHOLD

ADVARSEL! Slå av strømmen før vedlikehold.

### 7.1 Lysdiode (LED) og beskyttelsesglass

OBS! Lyskasterens lyskilde og beskyttelsesglass kan ikke bytte. Hvis noen av delene er ødelagt, skal hele lampen kasseres.

### 7.2 Rengjøring (lampe)

- Tørk av produktets utside med en lett fuktet klut.
- Bruk ingen sterke rengjøringsmidler.

## 8. FEILSØKING Lyskaster med bevegelsesdetektor

Hvis lyskasteren ikke fungerer i det hele tatt, kan det skyldes:

- at sikringen er løst ut
- at den har blitt montert slik at bevegelsene skjer utenfor sensorens område.

## 9. MILJØ

### ELEKTRISK AVFALL.

Forbrukte elektriske og elektroniske produkter, deriblant alle typer batterier, skal leveres inn til fastsatt innsamlingssted for gjenvinning. (Ifølge direktiv 2012/19/EU og 2006/66/EF).

## REKLAMASJONSRETT

I henhold til gjeldende lov skal produktet ved reklamasjon leveres inn på kjøpsstedet med maskinstemplet kvittering vedlagt. Brukeren er ansvarlig for eventuelle skader på produktet dersom produktet brukes til noe annet enn det som er tiltenkt, eller dersom bruksanvisningen ikke følges. I slike tilfeller bortfaller reklamasjonsretten.



### INFORMASJON OM FARLIG AVFALL

Utslitt produkt skal ikke kastes i husholdningsavfall, men leveres til gjenvinning i henhold til lokale regler for avfallshåndtering



Danke, dass Sie sich für den Kauf eines Produktes von Rusta entschieden haben!



Vor der Montage und Benutzung die gesamte Gebrauchsanleitung durchlesen!

## LED-Scheinwerfer

### 1. EINLEITUNG

Dieses Handbuch sollte vor der Montage gelesen und für einen späteren Gebrauch aufbewahrt werden. Achte besonders auf die Sicherheitsvorschriften und Warnhinweise.

### 2. TECHNISCHE DATEN

Scheinwerfer

<b>Leistung/Lichtstrom</b>	3075-1224-0101	10W/800 lm
	3075-1211-0201	20W/1600 lm
	3075-1224-0201	20W/1600 lm
	3075-1224-0301	50W/4000 lm
	3075-1250-0101	100W/8000 lm
<b>Schutzart</b>	Scheinwerfer IP65	
<b>Spannung</b>	220–240V ~ 50Hz	
<b>Farbtemperatur</b>	4000 K	
<b>Lichtwinkel</b>	100°	
<b>Ra/CRI</b>	>65	
<b>Leistungsfaktor</b>	PF 0.9	
<b>Arbeitstemperatur</b>	-25 °C–+40 °C	

### 3. ANWENDUNGSGEBIETE

Dieses Produkt ist als Außenbeleuchtung im Innen- und Außenbereich oder z. B. an Garageneinfahrten, Eingängen oder Parkplätzen vorgesehen.

**ACHTUNG!** Die LED-Lichtquelle und das Schutzglas sind nicht austauschbar. Wenn eines der Teile beschädigt ist, muss die gesamte Beleuchtung ausgetauscht werden.

### 4. SICHERHEIT

**WARNHINWEIS!** Lies vor dem Gebrauch immer die Sicherheitsvorschriften.

## 4.1 SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

- Der Scheinwerfer muss an eine geerdete 230-V-Steckdose angeschlossen werden
- Das Gerät kann während des Gebrauchs sehr heiß werden. Berühre niemals das Gerät, bevor es abgekühlt ist.
- Achte darauf, dass sich der Scheinwerfer in angemessenem Abstand von brennbaren Materialien und/oder Flächen befindet und dass eine ausreichende Lüftung zur Ableitung der Wärme vorhanden ist.
- Schau niemals direkt in die Lichtquelle. Dies könnte schädlich für die Augen sein.
- Die Lampe darf nicht verändert werden.
- Stelle sicher, dass das Produkt ganz ist. Verwende das Produkt niemals, wenn Teile beschädigt sind.
- Achte darauf, dass das Netzkabel nicht an einem spitzen Gegenstand hängen bleibt und dass der Stecker vor Regen oder Feuchtigkeit geschützt ist.
- Beschädigte Netzkabel sollten von einem qualifizierten Elektriker ersetzt werden.
- Tauche das Produkt nicht in Wasser oder in eine andere Flüssigkeit und spüle es nicht unter fließendem Wasser ab.
- Kinder dürfen mit dem Produkt nicht spielen. Die Reinigung und Pflege darf nicht unbeaufsichtigt von Kindern ausgeführt werden.

**WARNHINWEIS! Wenn die oben genannten Vorschriften nicht befolgt werden, kann ein Unfall passieren, der wiederum gravierende Verletzungen oder Sachschäden nach sich ziehen kann.**

## 4.2 BESONDERE RISIKEN

Folgende Sicherheitsvorkehrungen verringern das Risiko von Personen- und Sachschäden, aber trotzdem können riskante Situationen auftreten. Achte besonders auf Folgendes:

- Stromschlaggefahr. Lies vor dem Gebrauch immer die Sicherheitsvorschriften.
- Verbrennungsgefahr. Berühre die Lampe nicht, wenn sie leuchtet, da sie heiß werden kann.

## 5. MONTAGE

5.1 Allgemeine Montage von LED-Scheinwerfern.

- Montiere die Lampe nicht an einem Ort, an dem sie Vibrationen ausgesetzt ist.
- Die Lampe kann an der Wand, mit dem beiliegenden Haltebügel oder an einem geeigneten Ständer montiert werden.

- Montiere die Lampe nicht mehr als 3 Meter über dem Boden.
- Achte bei Lampen mit Bewegungsmeldern darauf, diese so zu montieren, dass die Lampe nicht unnötig durch Bewegung/Licht in Richtung des Sensors, z. B. Straßenverkehr oder Straßenlaternen, aktiviert wird.
- Die Lampe kann nach oben/unten geneigt werden und in der gewünschten Position mit der Verriegelung an der Seite des Lampengehäuses arretiert werden.
- Schließe den Stecker des Netzkabels immer an eine geerdete 230-V-Steckdose an.

### 5.2 Montage des Ständers

- Die Scheinwerfer können auf einen passenden Standfuß oder auf ein Untergestell (separat erhältlich) montiert werden.
- Befolge die Anweisungen für den jeweiligen Standfuß/das Untergestell.

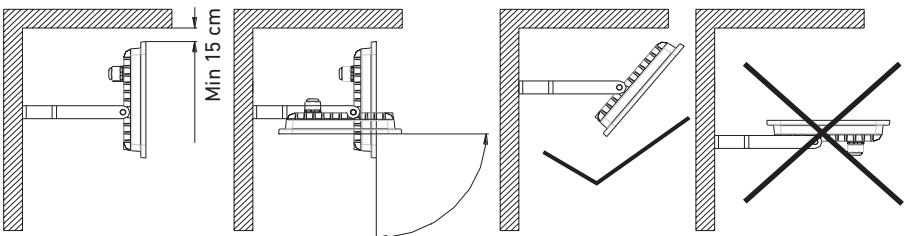
### 5.3 Wandmontage

- Die Lampe sollte wie unten gezeigt an der Wand angebracht werden (Abb. 1).
- Markiere die Bohrlöcher an der Wand mit dem Haltebügel als Bohrschablone.
- Bohre Löcher und setze bei Bedarf einen Dübel ein.
- Schraube den Haltebügel mit der entsprechenden Schraube an die Wand, Abb. 2 oder Abb. 3.

**Fig 1. Montageanleitung**



**Fig 2. Montageanleitung LED-Scheinwerfer (ohne Bewegungsmelder)**





## 7. PFLEGE

WARNHINWEIS! Schalte das Gerät vor der Wartung aus.

### 7.1 Leuchtdiode (LED) und Schutzglas

ACHTUNG! Die Lichtquelle des Scheinwerfers und das Schutzglas sind nicht austauschbar. Wenn eines der Teile defekt ist, muss die gesamte Lampe entsorgt werden.

### 7.2 Reinigung (Lampe)

- Wische die Außenseite des Produkts mit einem leicht feuchten Tuch ab.
- Verwende kein starkes Reinigungsmittel.

## 8. FEHLERSUCHE Scheinwerfer mit Bewegungsmelder (PIR)

Wenn der Scheinwerfer überhaupt nicht funktioniert, kann dies folgende Ursachen haben:

- Die Sicherung ist ausgefallen.
- Er wurde so angebracht, dass alle Bewegungen außerhalb des Sensorbereichs liegen.

## 9. UMWELT

ELEKTROSCHROTT.

Gebrauchte elektrische und elektronische Produkte, einschließlich aller Arten von Batterien, müssen zu einer Sammelstelle für Recycling gebracht werden. (Gemäß Richtlinie 2012/19/ EU und 2006/66/EC).

## REKLAMATIONSRECHT

Nach geltendem Recht wird das Gerät bei Reklamation in die Verkaufsstelle zurückgebracht. Der Originalbeleg muss beigelegt werden. Für Schäden, die durch nicht bestimmungs- und unsachgemäßen Gebrauch entstanden sind, ist der Käufer verantwortlich. In diesen Fällen verliert das Reklamationsrecht seine Gültigkeit.



### INFORMATIONEN ÜBER UMWELTGEFÄHRLICHEN ABFALL

Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss je nach den kommunalen Bestimmungen für Abfallbeseitigung einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten übergeben werden.



Kiitos Rusta-tuotteen ostamisesta!



Lue koko käyttöohje ennen kokoamista ja käyttämistä!

## LED-valonheitin

### 1. JOHDANTO

Lue seuraavat ohjeet huolellisesti oikean asennuksen varmistamiseksi. Säilytä ohjeet myöhempää tarvetta varten.

### 2. TEKNISET TIEDOT

Valonheitin

<b>Teho/valovirta</b>	3075-1224-0101	10W/800 lm
	3075-1211-0201	20W/1600 lm
	3075-1224-0201	20W/1600 lm
	3075-1224-0301	50W/4000 lm
	3075-1250-0101	100W/8000 lm
<b>Kotelointiluokka</b>	Valonheitin IP65	
<b>Jännite</b>	220–240V ~ 50Hz	
<b>Väriämpötila</b>	4000 K	
<b>Valaisukulma</b>	100°	
<b>Ra/CRI</b>	>65	
<b>Tehotekijä</b>	PF 0.9	
<b>Käyttölämpötila</b>	-25 °C – +40 °C	

### 3. KÄYTTÖALUE

Tämä tuote on tarkoitettu sisä- ja ulkotilojen työvalaisuun sekä esimerkiksi autotallin sisäänajon, sisäänkäyntien ja parkkipaikkojen valaisemiseen.

HUOMIO! LED-valonlähde ja suojalasi eivät ole vaihdettavia. Jos jokin osa on vaurioitunut, koko valaisin on vaihdettava.

### 4. TURVALLISUUS

**VAROITUS!** Lue aina turvallisuusohjeet ennen käyttöä.

## 4.1 TURVALLISUUSOHJEET

- Valonheitin on liitettävä maadoitettuun 230V pistorasiaan.
- Yksikkö saattaa kuumentua voimakkaasti käytön aikana; älä koske yksikköön ennen kuin se on jäähtynyt.
- Varmista, että valonheitin on riittävän kaukana syttyivistä materiaaleista ja/tai pinnoista ja että ilmanvaihto on riittävä lämmön johtamiseen pois.
- Älä koskaan katso suoraan valonlähteeseen, sillä se voi vaurioittaa silmiä.
- Lamppua ei saa muokata.
- Tarkista, että tuote on kokonainen. Älä koskaan käytä tuotetta, jos jokin osa on vaurioitunut.
- Varmista, että sähköjohto ei tartu teräviin esineisiin ja että virtapistoke on suojattu sateelta tai kosteudelta.
- Viällisen sähköjohdon saa vaihtaa vain valtuutettu sähkötekniikko.
- Älä koskaan upota tuotetta veteen tai muihin nesteisiin tai huuhtele sitä juoksevan veden alla.
- Lapset eivät saa leikkiä tuotteella. Lapset eivät saa puhdistaa tai kunnossapitää laitetta ilman valvontaa.

**VAROITUS! Jos yllä olevia ohjeita ei noudateta, voi aiheutua vakaviin henkilö- tai omaisuusvahinkoihin johtavia onnettomuuksia.**

## 4.2 ERITYISET RISKIT

Turvallisuusohjeiden noudattaminen vähentää henkilö- ja omaisuusvahinkojen riskiä, mutta riskialttiita tilanteita voi silti esiintyä. Kiinnitä huomiota seuraavaan:

- Sähköiskun riski. Lue aina turvallisuusohjeet ennen käyttöä.
- Palovammojen riski. Älä koske lamppuun sen ollessa päällä, sillä se voi olla kuuma.

## 5. ASENTAMINEN

### 5.1 Yleistä LED-valonheittimen asentamisesta

- Älä asenna lamppua paikkaan, joka altistuu voimakkaasti värinälle.
- Lamppu voidaan asentaa seinälle mukana toimitettavien kiinnikkeiden avulla tai sopivalle jalustalle
- Älä asenna lamppua yli 3 metriä korkeuteen.
- Liiketunnistimella varustetun lampun asentamisessa on varmistettava, että lamppu ei aktivoidu tarpeettomasti liikkeestä/valosta, esim. autoliikenteen tai katuvalojen vuoksi.

- Lampua voidaan kääntää ylös/alas ja lukita haluttuun asentoon lampukotelon sivussa olevalla lukkukahvalla.
- Liitä verkkojohdon pistoke maadoitettuun 230V pistorasiaan.

### 5.2 Asennus jalustalle

- Valonheitin voidaan asentaa sopivalle lattijalustalle tai pidikkeelle (myydään erikseen)
- Noudata jalustan tai pidikkeen ohjeita.

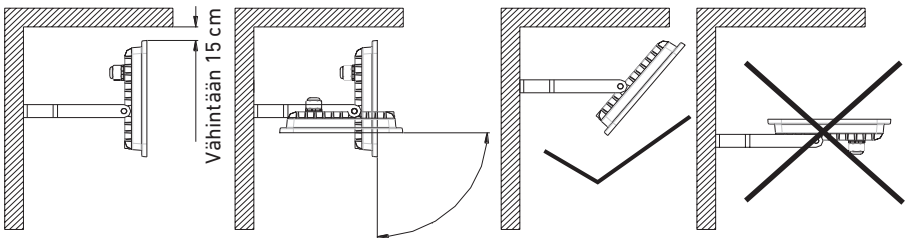
### 5.3 Asennus seinälle

- Lamppu voidaan asentaa seinälle alla olevan kuvan mukaisesti (kuva 1)
- Merkitse porausreiät seinään käyttämällä kiinnitintä mallina.
- Poraa reiät ja asenna tarvittaessa ruuvitulpat.
- Ruuvaa kiinnikkeet kiinni seinään sopivalla ruuvilla kuvan 2 tai kuvan 3 mukaisesti.

#### Kuva 1. Asennusohje



#### Kuva 2. Asennusohje LED-valoheittimelle liiketunnistimella



## 7. HUOLTO

VAROITUS! Katkaise virta ennen huoltoa.

### 7.1 Valodiodi (LED) ja suojalasi

HUOMIO! Valonheittimen valonlähdettä ja suojalasia ei voi vaihtaa. Jos jokin osista on viallinen, joka lamppu tulee hävittää.

### 7.2 Puhdistus (lamppu)

- Kuivaa tuotteen ulkopinta kevyesti kostutetulla liinalla.
- Älä käytä voimakkaita puhdistusaineita.

## 8. VIANMÄÄRITYS VALONHEITIN LIIKETUNNISTIMELLA

Jos valonheitin ei toimi ollenkaan, syynä voi olla:

- Sulake on palanut.
- Valonheitin on asennettu niin, että sensorin alueella ei tapahdu liikettä.

## 9. YMPÄRISTÖ

### SÄHKÖJÄTE

Käytetyt sähkö- ja elektroniikkatuotteet, mukaan lukien kaikenlaiset paristot, on toimitettava kierrätyspisteeseen. (Direktiivien 2012/19/EU ja 2006/66/EY mukaisesti).

## REKLAMAATIO-OIKEUS

Voimassaolevan lainsäädännön mukaan tuote on reklamaation yhteydessä toimitettava ostopaikkaan ja alkuperäinen kuitti on esitettävä. Käyttäjä vastaa sellaisista mahdollisista vahingoista, jotka johtuvat tuotteen käytöstä muuhun kuin sen käyttötarkoitukseen tai käyttöohjeiden noudattamatta jättämisestä. Tällöin myöskään reklamaatio-oikeutta ei ole.



### TIETOA ONGELMAJÄTTEISTÄ

Kun tuote on tullut käyttökänsä päähän, se on toimitettava kierrätykseen paikallisten määräysten mukaisesti. Sitä ei saa hävittää talousjätteenä.







ENG

Customer Service Rusta

Consumer contact:

Website:

E-mail:

Rusta Customer Service, Box 5064, 194 05 Upplands Väsby, SWEDEN

[www.rusta.com](http://www.rusta.com)

[customerservice@rusta.com](mailto:customerservice@rusta.com)

SE

Rustas kundtjänst

Konsumentkontakt:

Hemsida:

E-post:

Rusta Kundtjänst, Box 5064, 194 05 Upplands Väsby, SVERIGE

[www.rusta.com](http://www.rusta.com)

[customerservice@rusta.com](mailto:customerservice@rusta.com)

NO

Rustas kundtjeneste

Forbrukerkontakt:

Hjemmesida:

E-post:

Rusta Kundtjeneste, Box 5064, 194 05 Upplands Väsby, SVERIGE

[www.rusta.com](http://www.rusta.com)

[customerservice@rusta.com](mailto:customerservice@rusta.com)

DE

Kundenservice Rusta

Kundenkontakt:

Website:

E-mail:

Kundenservice Rusta, Box 5064, 194 05 Upplands Väsby, SCHWEDEN

[www.rusta.com](http://www.rusta.com)

[customerservice@rusta.com](mailto:customerservice@rusta.com)

FI

Rustan asiakaspalvelu

Kuluttajapalvelu:

Sivusto:

Sähköposti:

Rusta Kundtjänst, Box 5064, 194 05 Upplands Väsby, RUOTSI

[www.rusta.com](http://www.rusta.com)

[customerservice@rusta.com](mailto:customerservice@rusta.com)