

# Motion Sensor LED Floodlight

Art.no 36-9234 Model TBC15SXPDK1-B91

Please read the entire instruction manual before use and then save it for future reference. We reserve the right for any errors in text or images and any necessary changes made to technical data. In the event of technical problems or other queries, please contact our Customer Services.

## Safety



The light source is not dimmable.

- This product is extremely bright. Do not look directly into the light; doing so could cause eye damage.
- Never let children play with the product.
- The product should only be connected to an earthed 230 V AC, 50 Hz mains outlet.
- The product must not be used in rooms where explosive gases or liquids are used or stored.
- Treat the product with care and do not subject it to shocks or impacts.
- Never immerse the product in water or other liquid.
- The product must not be covered.
- Never try to open the housing, repair or modify the product in any way.
- Never use the product if your hands are moist or wet.
- Never use the product if it, its mains lead or plug is damaged in any way.
- The light source of this luminaire is not replaceable; when the light source reaches its end of life the whole luminaire shall be replaced.

## Installation

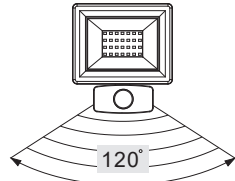
- Fasten the floodlight to a firm, level surface.
- Do not mount the floodlight where there is a risk of it falling into water or other liquids.

### Warning

- Make sure that the wall has no concealed electrical wiring, gas or water pipes before drilling/screwing.
- Make sure that the power supply to the floodlight is switched off/isolated.
- The floodlight should be connected to a power supply protected by a safety device such as a residual current circuit breaker/residual current device (RCCB/RCD).

## Consider the following for the best results

- Do not point the sensor at the sun.
- To avoid the light coming on unnecessarily, do not aim the PIR sensor towards heat sources such as BBQ's, AC units, other outdoor lighting, car headlights or sources of electromagnetic interference such as transformers.
- Do not aim the PIR sensor at reflective surfaces such as white walls or swimming pools.



The PIR sensor's detection zone (max 9 m at 120°) can vary depending on mounting height and positioning. Changes in temperature can affect the PIR sensor's range.

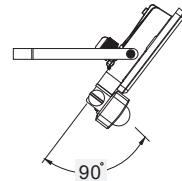
Before positioning the floodlight, bear in mind that movement across the detection zone will be detected sooner than any movement towards or away from the sensor.

1. Use the wall bracket as a template and mark out where the screw holes are to be drilled.

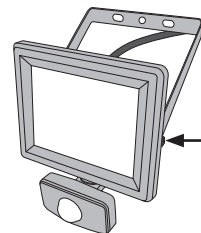
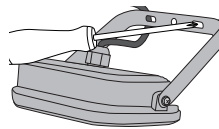
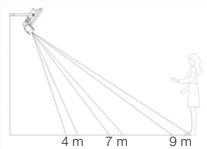
### Information

You do not need to detach the wall bracket from the floodlight; it pivots to make it easier to mark out holes for drilling and screwing in mounting screws.

2. Use an appropriate type of screw for the wall material and attach the bracket to the wall.
3. Tilt the floodlight to the desired angle and tighten the screws fastening the wall bracket to the floodlight.



The PIR sensor has a 90° adjustment range (see illustration).

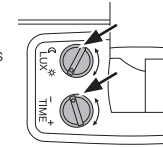


## Settings

### Duration time [ TIME ]

The length of time the light remains on can be set from 10 ± 3 sec. to approx. 10 ± 2 minutes (adjustable). Adjust the duration time by turning the [TIME] knob towards + or – respectively.

**Note:** Every new detected movement resets the duration time.



### Activation light level [ LUX ]

The sensor has a photocell which detects various degrees of light and darkness. Adjust the activation light level by turning the [LUX] knob between ☾ and ☀. Use ☀ to adjust the dawn-to-dusk sensitivity level for turning the light on all day and the ☾ dusk-to-dawn sensitivity level for turning the light on at dusk.

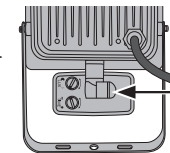
### PIR sensor

1. Set the [LUX] knob to ☀ and allow the PIR sensor to calibrate for 30 sec. Make sure that the [TIME] knob is set to its minimum setting (-). The floodlight will now come on for 5 seconds (this will occur within 1 minute).
2. Aim the sensor towards the desired detection zone.
3. Have someone move across the detection zone. Adjust the PIR sensor's aim so that it triggers the light to come on by the person moving across the detection zone.
4. Adjust the light - on time as desired by setting the [TIME] knob.
5. Setting the Lux level for desired light activation:  
Turn the [LUX] knob from ☀ to ☾ so that the light is set to only activate while dark.

To set the light to come on at dusk: Wait until the light has dropped to the desired level. Then slowly turn the [LUX] knob towards the Sun symbol ☀, whilst having someone slowly walk across the detection zone. Keep turning the knob until light comes on and leave it at that setting.

**Note:** This procedure may need to be repeated several times before the correct setting is found.

1. Adjust the floodlight to the desired angle using the locking knob on the bracket.



## Troubleshooting guide

The floodlight is not activated by movement in the detection zone.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check the settings on the floodlight, refer to the section <i>Settings</i>.</li> <li>• Check that the power socket is live.</li> </ul>
The floodlight comes on for no reason.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Heat sources, lighting or cars are activating the sensor.</li> <li>• Wild animals/birds or pets are activating the sensor.</li> <li>• Reflections from swimming pool or other reflecting surface are activating the sensor.</li> </ul>
The floodlight is on all the time.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Something is moving continuously in the detection zone.</li> <li>• Check the settings on the floodlight, refer to the section <i>Settings</i>.</li> </ul>
The floodlight is on during daylight hours.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check the settings on the floodlight, refer to the section <i>Settings</i>.</li> </ul>
The detection zone is smaller than normal.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is sunlight affecting the floodlight?</li> </ul>

## Care and maintenance

Unplug it from the electrical outlet. Clean the exterior of the light by wiping it with a damp cloth. Use only mild cleaning agents, never solvents or corrosive chemicals.

**Note:** The light source of this luminaire is not replaceable; when the light source reaches its end of life the whole luminaire shall be replaced.

## Responsible disposal

This symbol indicates that this product should not be disposed of with general household waste. This applies throughout the entire EU. In order to prevent any harm to the environment or health hazards caused by incorrect waste disposal, the product must be handed in for recycling so that the material can be disposed of in a responsible manner. When recycling the product, take it to your local collection facility or contact the place of purchase. They will ensure that the product is disposed of in an environmentally sound manner.



## Specifications

<b>Rated voltage</b>	220–240 V AC, 50/60 Hz
<b>Power</b>	15 W
<b>Colour</b>	Black
<b>Light source</b>	1200 lm (non-replaceable)
<b>Colour temperature</b>	4000 K
<b>Colour rendition</b>	> 80 Ra
<b>Beam angle</b>	120°
<b>Detection zone area</b>	Max 9 m
<b>IP rating</b>	IP65
<b>Protection Class</b>	1 (the product must be earthed)
<b>Operating temperature</b>	-20 to 40 °C
<b>Connecting cable</b>	80 cm, H05RN-F3G1.0 mm²
<b>Size</b>	176 × 129 × 72 mm

# LED-strålkastare med rörelsevakt

Art.nr 36-9234 Modell TBC15SXPDK1-B91

Läs igenom hela bruksanvisningen före användning och spara den sedan för framtida bruk. Vi reserverar oss för ev. text- och bildfel samt ändringar av tekniska data. Vid tekniska problem eller andra frågor, kontakta vår kundtjänst.

## Säkerhet



Ljuskällan är inte dimbar.

- Produkten är extremt ljusstark. Titta aldrig in i ljuset, risk för ögonskador.
- Låt aldrig barn leka med produkten.
- Produkten får endast anslutas till ett jordat vägguttag med 230 V AC, 50 Hz.
- Produkten får inte användas i lokaler där explosiva gaser eller vätskor används eller förvaras.
- Hantera produkten varsamt och utsätt den inte för slag och stötar.
- Sänk aldrig ner produkten i vatten eller annan vätska.
- Produkten får inte övertäckas.
- Försök aldrig öppna höljet, reparera eller modifiera produkten på något sätt.
- Hantera aldrig produkten om du är blöt eller fuktig om händerna.
- Använd aldrig produkten om den, nätkabeln eller stickproppen på något sätt är skadade.
- Den här armaturens ljuskälla går inte att ersätta, så när ljuskällan är förbrukad ska hela armaturen ersättas.

## Montering

- Montera strålkastaren på en plan och stabil yta.
- Montera inte strålkastaren så att den kan falla ner i vatten eller annan vätska.

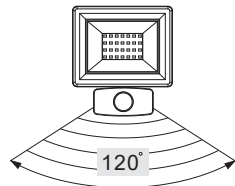


### Varning!

- Försäkra dig om att väggen är fri från el- och vattenledningar där du avser att skruva/borra.
- Försäkra dig om att strömmen är bruten i inkommande ledning.
- Strålkastaren bör anslutas via jordfelsbrytare.

## Tänk på följande för bästa resultat

- Rikta inte rörelsesensorn mot solen.
- För att undvika att belysningen tänds i onödan ska inte rörelsesensorn riktas mot värmekällor som t.ex. grill, luftkonditioneringsaggregat, annan utomhusbelysning, bilstrålkastare eller elektromagnetiska störningskällor, t.ex. transformatorer.
- Rikta inte rörelsesensorn mot reflekterande ytor, t.ex. vit vägg eller pool.



Rörelsesensorns avsökningssområde (max 9 m inom vinkeln 120°) kan variera beroende på monteringshöjd och placering. Temperaturändring kan ändra räckvidden för rörelsesensorn.

Innan du väljer plats för belysningen, tänk på att rörelse tvärs över avsökningssområdet tänder tidigare än rörelse mot eller från rörelsesensorn.

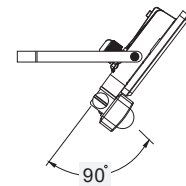
1. Använd väggfästet som mall och märk ut var du avser att skruva/borra.



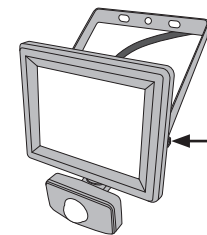
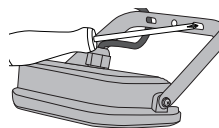
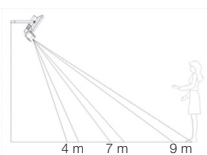
### Information

Du behöver inte skruva bort väggfästet från strålkastaren, det är vinklat för att underlätta utmärkning och montering.

2. Använd för underlaget lämplig fästmetod och skruva upp strålkastaren.
3. Ställ strålkastaren i önskad vinkel och dra ev. åt skruvarna som håller väggfästet mot strålkastaren.



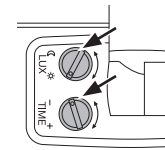
Rörelsesensorns vinkel kan justeras i 90°.



## Inställning av rörelsevakt

### Belysningstid [ TIME ]

Inkopplingstiden efter aktivering kan ställas från 10 ± 3 sek till ca 10 ± 2 min (justerbart). Minska eller öka tiden steglöst med vredet [TIME] enligt märkning + eller -. **Obs!** Varje ny detektering av rörelsesensorn startar om inkopplingstiden på nytt.



### Ljusnivå för aktivering av belysning [ LUX ]

Ljuskänsligheten för aktivering av belysningen mäts av en fotocell som känner av ljus och mörker. Justera steglöst med vredet [LUX] mellan symbolerna ☾ och ☀. ☀ används för önskat tillslag från dagsljus till skymning och ☾ för tillslag från skymning till mörker.

### Rörelsesensorn

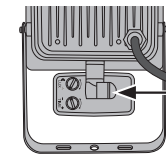
1. Ställ vredet [LUX] på ☀ och låt rörelsesensorn stabiliseras i en halv minut. Kontrollera sedan att vredet [TIME] är inställt på minimum (-). Belysningen kommer nu att aktiveras i ca 5 sek (detta sker inom 1 min).
2. Rikta den vridbara rörelsesensorn mot området som ska avsökas.
3. Ta en person till hjälp, och be denne röra sig tvärs över området. Vrid försiktigt på sensorhuset tills belysningen aktiveras av personen som rör sig.
4. Justera inkopplingstiden till önskad inställning med vredet [TIME].
5. Ställ in vilken ljusnivå som krävs för att aktivera rörelsesensorn så här: Vrid vredet [LUX] från ☀ till ☾ för att aktivera belysningen bara i mörker.

Om belysningen ska tändas redan i skymning: Vänta tills ljuset har avtagit till önskad nivå, vrid sedan långsamt [LUX] mot dagsljus ☀ samtidigt som en medhjälpare går sakta tvärs över ytan som avsökas. Vrid vredet tills belysningen tänds.

**Obs!** Ibland behöver denna inställning upprepas för att nå önskad inställning.



Rörelsevakt kan justeras till önskad vinkel med låsvredet på fästet.



## Felsökningsschema

Belysningen aktiveras inte av rörelse i detekteringsområdet.	Kontrollera rörelsevaktens inställningar, se avsnittet <i>Inställning av rörelsevakt</i> . Finns det ström i inkommande ledning?
Belysningen tänds utan orsak.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Värmekällor, andra belysningar eller bilar i rörelse aktiverar rörelsesensorn.</li> <li>• Vilda djur, fåglar eller husdjur aktiverar rörelsesensorn.</li> <li>• Reflexer från pool eller annan reflekterande yta aktiverar rörelsesensorn.</li> </ul>
Belysningen är tänd hela tiden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Något är i kontinuerlig rörelse i detekteringsområdet.</li> <li>• Kontrollera rörelsevaktens inställningar, se avsnittet <i>Inställning av rörelsevakt</i>.</li> </ul>
Belysningen är tänd i dagsljus.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollera rörelsevaktens inställningar, se avsnittet <i>Inställning av rörelsevakt</i>.</li> </ul>
Detekteringsområdet är mindre än normalt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Störs rörelsevaktens av solljus?</li> </ul>

## Skötsel och underhåll

Dra ut stickproppen ur vägguttaget. Rengör lampan med en lätt fuktad trasa. Använd ett mildt rengöringsmedel, aldrig lösningsmedel eller frätande kemikalier.

**Obs!** Den här armaturens ljuskälla går inte att ersätta, så när ljuskällan är förbrukad ska hela armaturen ersättas.

## Avfallshandling

Denna symbol innebär att produkten inte får kastas tillsammans med annat hushållsavfall. Detta gäller inom hela EU. För att förebygga eventuell skada på miljö och hälsa, orsakad av felaktig avfallshandling, ska produkten lämnas till återvinning så att materialet kan tas omhand på ett ansvarsfullt sätt. När du lämnar produkten till återvinning, använd dig av de returhanteringsystem som finns där du befinner dig eller kontakta inköpsstället. De kan se till att produkten tas om hand på ett för miljön tillfredställande sätt.



## Specifikationer

<b>Nätanslutning</b>	220–240 V AC, 50/60 Hz
<b>Effekt</b>	15 W
<b>Färg</b>	Svart
<b>Ljuskälla</b>	1200 lm (ej utbytbar)
<b>Färgtemperatur</b>	4000 K
<b>Färgåtergivning</b>	>80 Ra
<b>Spridningsvinkel</b>	120°
<b>Detekteringsområde</b>	Max 10 m
<b>Kapslingsklass</b>	IP65
<b>Skyddsklass</b>	Klass 1 (produkten ska skyddsjordas)
<b>Användningstemperatur</b>	-20 till 40 °C
<b>Anslutningskabel</b>	80 cm, H05RN-F3G1.0 mm <sup>2</sup>
<b>Mått</b>	176 × 129 × 72 mm

# LED-lyskaster med bevegelsessensor

Art.nr. 36-9234 Modell TBC15SXPK1-B91

Les brukerveiledningen grundig før produktet tas i bruk og ta vare på den for framtidig bruk. Vi reserverer oss mot ev. feil i tekst og bilde, samt forandringer av tekniske data. Ved tekniske problemer eller spørsmål, ta kontakt med vårt kundesenter.

## Sikkerhet



Lyskilden kan ikke dimmes.

- Produktet er ekstremt lyssterkt. Se aldri inn i lyset, da det kan gi varige øyneskader.
- La aldri barn leke med produktet.
- Produktet skal kun kobles til et jordet strømnett med 230 V AC, 50 Hz.
- Produktet må ikke brukes i lokaler hvor eksplosive gasser eller væsker brukes eller oppbevares.
- Produktet må behandles varsomt og ikke utsettes for støt eller slag.
- Senk aldri produktet ned i vann eller annen væske.
- Produktet må ikke tildekkes.
- Dekselet må ikke åpnes. Man må heller ikke reparere eller modifisere produktet.
- Ta ikke på produktet med våt eller fuktige hender.
- Bruk ikke produktet dersom det, strømkabelen, støpselet eller andre deler er skadet.
- Lyskilden i denne armaturen er ikke utskiftbar. Når lyskilden ikke lyser lenger må hele arbeidslampen skiftes ut.

## Montering

- Lampen plasseres på en plan, stabil flate.
- Monter ikke produktet slik at det kan falle ned i vann eller annen væske.

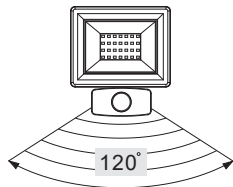


**Advarsel!**

- Før boring i veggenn må du forsikre deg om at det ikke er skjulte strømledninger eller vannrør i konstruksjonen.
- Pass på at strømmen er koblet fra på den innkommende ledningen.
- Lyskasteren bør kobles til via jordfeilbryter.

## Husk følgende for å oppnå best mulig resultat

- Ikke vend bevegelsessensoren direkte mot sollyset.
- For å unngå at belysningen tennes unødvendig skal ikke bevegelsessensoren vendes mot varmekilder, som for eksempel grill, luftkondisjoneringsaggregat, annen utendørsbelysning, billys eller elektromagnetiske innretninger som for eksempel transformatorer.
- Vend den heller ikke mot reflekterende flater som for eksempel glatte hvite vegger, svømmebassenger etc.



Bevegelsessensoren detekteringsområde (maks 9 m innenfor vinkelen 120°), kan variere, avhengig av monteringshøyde og plassering. Temperaturendring kan forandre rekkevidden for bevegelse.

Før man velger plass til belysningen bør man huske på at bevegelser på tvers av detekteringsområdet tenner raskere enn bevegelser rett inn mot eller rett ut fra sensoren.

1. Bruk veggfestet som mal og merk hvor hullene skal bores.

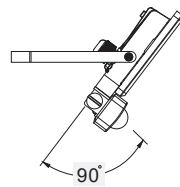


### Informasjon:

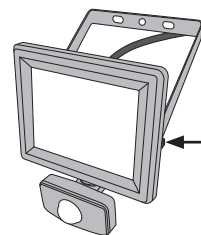
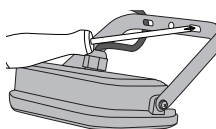
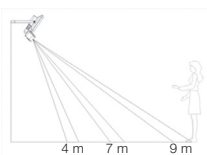
Du trenger ikke å skru av veggfestet fra lyskasteren, den er vinkles på en måte som forenkler merking og montering.

2. Bruk velegnet festemetode og skru den opp.

3. Plasser lyskasteren i ønsket vinkel og trekk til skruene som holder veggfestet mot strålekasteren.



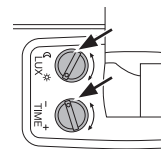
Bevegelsessensoren vinkel kan justeres i 90° (se fig.).



## Innstilling av bevegelsessensoren

### Belysningstid [ TIME ]

Innkoblingstiden etter aktivering kan stilles fra 10 ± 3 sekunder til ca. 10 ± 2 min (justerbart). Reduser eller øk tiden trinnløst med [TIME], følg merkingen + eller -. **Obs!** Hver nye detektering av bevegelser starter belysningstiden på nytt.



### Lysnivå for aktivering av belysning [ LUX ]

Lysfølsomhet for aktivering av belysningen måles av en fotocelle som føler lys og mørke. Juster trinnløst med bryteren [LUX] mellom symbolene ☾ og ☼. ☼ brukes for ønsket tilslag fra dagslys til skumring og ☾ for tilslag fra skumring til mørket.

### Bevegelsessensor

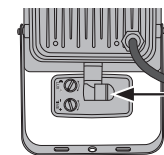
1. Still bryteren [LUX] på ☼ og la bevegelsessensoren stabiliseres i et halvt minutt. Kontroller deretter at bryteren [TIME] er innstilt på minimum (-). Belysningen vil bli aktivert i 5 sekunder (dette skjer innen ett minutt).
2. Den dreibare bevegelsessensoren vendes mot det området som skal detekteres.
3. Få hjelp av en person til å bevege seg på tvers av området. Drei forsiktig sensorhuset til belysningen aktiveres av personen som beveges seg.
4. Juster innkoblingstiden til ønsket innstilling med bryteren [TIME].
5. Still inn hvilket lysnivå som kreves for å aktivere bevegelsessensoren på følgende måte: Drei bryteren [LUX] fra ☼ til ☾ for at belysningen kun skal aktiveres i mørket.

Hvis belysningen skal tennes allerede i skumringen: Vent til lyset har kommet til ønsket nivå, drei deretter [LUX] sakte mot dagslys ☼ samtidig som en medhjelper går sakte tvers over området som skal overvåkes. Drei på bryteren til belysningen tennes.

**Obs!** Det kan hende at denne innstillingen bør gjentas for at ønsket innstilling skal oppnås.



Bevegelsessensoren kan justeres til ønsket vinkel med låserattet på festet.



## Feilsøking

Belysningen aktiveres ikke av bevegelser innenfor detekteringsområdet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontroller innstillingene på bevegelsessensoren, se avsnittet <i>Innstilling av bevegelsessensoren</i>.</li> <li>• Er det strøm i innkommende ledning?</li> </ul>
Belysningen tennes uten grunn.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Varmekilder, annet lys eller biler i bevegelse aktiverer bevegelsessensoren.</li> <li>• Ville dyr, fugler eller husdyr aktiverer sensoren.</li> <li>• Refleksjoner fra svømmebasseng eller andre reflekterende flater forstyrrer.</li> </ul>
Strålekasteren lyser hele tiden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Noe er i kontinuerlig bevegelse i detekteringsområdet.</li> <li>• Kontroller innstillingene på bevegelsessensoren, se avsnittet <i>Innstilling av bevegelsessensoren</i>.</li> </ul>
Strålekasteren lyser på dagtid.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontroller innstillingene på bevegelsessensoren, se avsnittet <i>Innstilling av bevegelsessensoren</i>.</li> </ul>
Detekteringsområdet er mindre enn vanlig.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blir sensoren forstyrt av sollys?</li> </ul>

## Vedlikehold

Trekk støpselet ut av strømuttaket. Rengjør produktet med en lett fuktet klut. Bruk et mildt rengjøringsmiddel, aldri løsningsmidler eller etsende kjemikalier.

**Obs!** Lyskilden i denne armaturen er ikke utskiftbar. Når lyskilden ikke lyser lenger må hele arbeidslampen skiftes ut.

## Avfallshåndtering

Symboler viser til at produktet ikke skal kastes sammen med husholdningsavfallet. Dette gjelder innenfor EØS-området. For å forebygge eventuelle skader på helse og miljø som følge av feil håndtering av avfall, skal produktet leveres til gjenvinning, slik at materialet blir tatt hånd om på en ansvarfull måte. Benytt miljøstasjonene som er der du befinner deg eller ta kontakt med forhandler. De vil ta hånd om produktet på en miljømessig tilfredsstillende måte.



## Spesifikasjoner

<b>Nettspenning</b>	220–240 V AC, 50/60 Hz
<b>Effekt</b>	15 W
<b>Farge</b>	Svart
<b>Lyskilde</b>	1200 lm (ikke utskiftbar)
<b>Fargetemperatur</b>	4 000 K
<b>Fargegjengivelse</b>	> 80 Ra
<b>Spredningsvinkel</b>	120°
<b>Detekteringsområde</b>	Maks 9 m
<b>Kapslingsklasse</b>	IP65
<b>Beskyttelsesklasse</b>	Klasse 1 (arbeidsbelysningen skal jordes)
<b>Brukstemperatur</b>	-20 til 40 °C
<b>Strømledning</b>	80 cm, H05RN-F3G1.0 mm <sup>2</sup>
<b>Mål</b>	176 × 129 × 72 mm

# LED-valonheitin liiketunnistimella

Tuotenro 36-9234 Malli TBC15SXDPK1-B91

Lue käyttöohje ennen tuotteen käyttöönottoa ja säilytä se tulevaa tarvetta varten. Pidätämme oikeuden teknisten tietojen muutoksiin. Emme vastaa mahdollisista teksti- tai kuvavirheistä. Jos tuotteeseen tulee teknisiä ongelmia, ota yhteys myymälään tai asiakaspalveluun.

## Turvallisuus



Lamppu ei ole himmennettävä.

- Laite valaisee erittäin voimakkaasti. Älä katso suoraan valoon, silmävammavaara.
- Älä anna lasten leikkiä laitteella.
- Laitteen saa liittää ainoastaan maadoitettuun pistorasiaan, joka on 230 V AC, 50 Hz.
- Älä käytä laitetta tiloissa, joissa käytetään tai säilytetään tulenarkoja nesteitä tai aineita.
- Käsittele laitetta varovasti äläkä altista sitä kolhuille tai iskuille.
- Älä upota laitetta veteen tai muuhun nesteeseen.
- Laitetta ei saa peittää.
- Älä avaa laitteen koteloa tai korjaa tai muuta laitetta millään tavalla.
- Älä käsittele laitetta kosteilla käsillä.
- Älä käytä laitetta, jos laite tai sen virtajohto tai pistoke on vioittunut.
- Tässä valaisimessa oleva valonlähde ei ole vaihdettavissa. Kun valonlähde tulee käyttöikänsä päähän, koko valaisin on vaihdettava uuteen.

## Asennus

- Asenna valonheitin tasaiselle ja vakaalle tasolle.
- Älä sijoita valonheintä paikkaan, josta se voi pudota veteen tai muuhun nesteeseen.

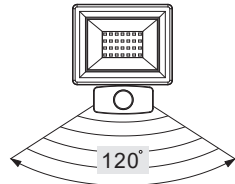


### Varoitus!

- Varmista, että seinällä ei ole poraus-/ruuvaukskohdassa sähkö- ja vesijohtoja.
- Varmista, että tulevan johtimen virta on sammutettu.
- Valonheitin tulee asentaa vikavirtasuojakytkimeen.

## Parhaan tuloksen saat, kun huomioit seuraavat seikat

- Älä suuntaa liiketunnistinta kohti aurinkoa.
- Vältä liiketunnistimen tahaton syttyminen varmistamalla, että liiketunnistinta ei suunnata lämmönlähteisiin, kuten grilleihin, ilmastointilaitteisiin, muihin ulkovalaisimiin, auton valoihin tai sähkömagneettisiin laitteisiin, kuten muuntajiin.
- Älä suuntaa liiketunnistinta heijastaville pinnoille, kuten valkoiselle seinälle tai uima-altaaseen.



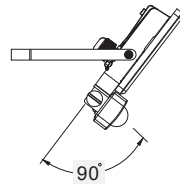
Liiketunnistimen tunnistusalue (etäisyys enintään 9 m, tunnistuskulma 120°) voi vaihdella riippuen asennuskorkeudesta ja sijoittamisesta. Lämpötilanmuutokset saattavat vaikuttaa liiketunnistimen kantamaan.

Ota huomioon ennen valaisimen asentamista, että poikittainen liike tunnistusalueella sytyttää valaisimen herkemmin kuin suoraan tunnistinta kohti suuntautuva liike.

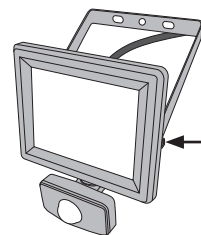
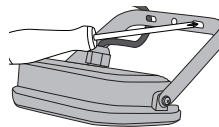
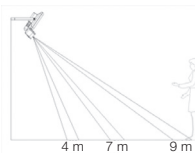
1. Merkitse mahdolliset asennusreiät käyttäen seinätelinettä mallina.

**Huom.!** Seinätelinettä ei tarvitse ruuvata irti valonheittimestä asennuksen ajaksi.

2. Käytä alustaan sopivaa kiinnitystapaa ja kiinnitä valonheitin seinälle.
3. Aseta valonheitin sopivaan kulmaan ja kiristä tarvittaessa ruuvit, jotka kiinnittävät seinätelimeen valonheittimeen.



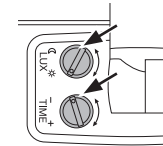
Liiketunnistimen kulmaa voi säätää 90° (katso kuva).



## Liiketunnistimen säätäminen Valaisuaika [ TIME ]

Liiketunnistimen aktivoima valaisuaika on 10 ± 3 sekuntia – 10 ± 2 minuuttia (säädettävä). Vähennä ja lisää aikaa portaattomasti kiertämällä nuppia [TIME] kohti merkintöjä + tai –.

**Huom.!** Valaisuaika alkaa aina alusta, kun liiketunnistin tunnistaa liikettä.



## Valaisimen aktivoinnin valaisutaso [ LUX ]

Valaisimessa on valonvoimakkuutta tunnistava valokenno, joka ohjaa valaisimen aktivoitumista. Säädä nuppia [LUX] kuvakkeiden ☺ ja ☹ välillä. Valitse ☹ jos haluat, että valaisin syttyy hämärässä ja ☺, jos haluat että valaisin syttyy pimeässä.

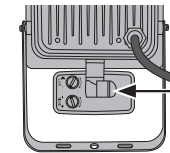
## Liiketunnistin

1. Säädä nappi [LUX] asentoon ☹ ja anna liiketunnistimen tasautua puolen minuutin ajan. Varmista sen jälkeen, että nappi [TIME] on ääriasennossa (–). Valaisin aktivoituu nyt noin 5 sekunnin ajaksi (tämä tapahtuu yhden minuutin kuluessa).
2. Suuntaa kääntyvä liiketunnistin kohti tunnistettavaa aluetta.
3. Ota toinen henkilö avuksi ja pyydä häntä kulkemaan tunnistettavan alueen poikki. Käännä tunnistimen koteloa varoen, kunnes liikkuva henkilö aktivoi valaisimen.
4. Aseta valaisuaika nupilla [TIME].
5. Säädä liiketunnistimen aktivoitumiseen tarvittava valonvoimakkuus seuraavasti:  
Kierrä nuppia [LUX] asennosta ☹ asentoon ☺ jotta valaisin aktivoituu vain pimeällä.

Jos haluat, että valaisin aktivoituu jo hämärässä: Odota, kunnes ulkona on sopivan hämärää, ja kierrä sen jälkeen nuppia [LUX] hitaasti kohti päivänvaloa ☹ ja pyydä samalla toista henkilöä kulkemaan hitaasti tunnistettavan alueen poikki. Kierrä nuppia, kunnes valaisin syttyy.

**Huom.!** Joskus tämä toimenpide pitää toistaa halutun asetuksen saavuttamiseksi.

1. Säädä liiketunnistin sopivaan kulmaan kiinnikkeen lukitsimella.



## Vianhakutaulukko

Valaisin ei aktivoitu liikkeestä.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tarkista liiketunnistimen asetuksen, katso kappale <i>Liiketunnistimen säätäminen</i>.</li> <li>• Onko sisääntulevassa johtimessa virtaa?</li> </ul>
Valaisin syttyy ilman syytä.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lämmönlähteet, valaisimet tai liikkuvat autot aktivoivat liiketunnistimen.</li> <li>• Eläimet aktivoivat liiketunnistimen.</li> <li>• Uima-altaasta ja muista heijastavista pinnoista tulevat heijastuksen aktivoivat liiketunnistimen.</li> </ul>
Valaisin on päällä koko ajan.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tunnistusalueella on jatkuvasti liikettä.</li> <li>• Tarkista liiketunnistimen asetuksen, katso kappale <i>Liiketunnistimen säätäminen</i>.</li> </ul>
Valaisin on päällä päivänvalossa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tarkista liiketunnistimen asetuksen, katso kappale <i>Liiketunnistimen säätäminen</i>.</li> </ul>
Liikkeen tunnistusalue on tavallista pienempi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Häiritseekö auringonvalo liiketunnistinta?</li> </ul>

## Huolto ja ylläpito

Irrota pistoke pistorasiasta. Puhdista valaisin kevyesti kotutetulla liinalla. Käytä mietoa puhdistusainetta. Älä käytä luottimia tai syövyttäviä kemikaaleja.

**Huom.!** Tässä valaisimessa oleva valonlähde ei ole vaihdettavissa. Kun valonlähde tulee käyttöikänsä päähän, koko valaisin on vaihdettava uuteen.

## Kierrättäminen

Tämä kuvake tarkoittaa, että tuotetta ei saa hävittää kotitalousjätteen seassa. Tämä koskee koko EU- aluetta. Virheellisestä hävittämisestä johtuvien mahdollisten ympäristö- ja terveys- haittojen ehkäisemiseksi tuote tulee viedä kierrätettäväksi, jotta materiaali voidaan käsitellä vastuullisella tavalla. Kierrätä tuote käyttämällä paikallisia kierrätysjärjestelmiä tai ota yhteys ostopaikkaan. Ostopaikassa tuote kierrätetään vastuullisella tavalla.



## Tekniset tiedot

<b>Verkkovirtaliitäntä</b>	220–240 V AC, 50/60 Hz
<b>Teho</b>	15 W
<b>Väri</b>	Musta
<b>Lamppu</b>	1200 lm (ei voi vaihtaa)
<b>Väriämpötila</b>	4000 K
<b>Värintoisto</b>	> 80 Ra
<b>Sirontakulma</b>	120°
<b>Liikkeen tunnistusalue</b>	Enintään 9 m
<b>Kotelointiluokka</b>	IP65
<b>Suojaluokka</b>	1 (laite tulee suojamaadoittaa)
<b>Käyttölämpötila</b>	–20...+40 °C
<b>Liitäntäjohto</b>	80 cm, H05RN-F3G1.0 mm <sup>2</sup>
<b>Mitat</b>	176 × 129 × 72 mm