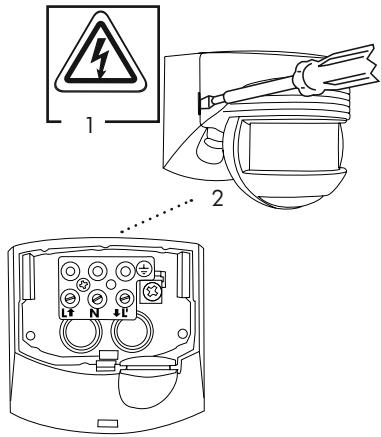


B.E.G. LUXOMAT® LC-Click-N 140 / 200

Monterings- og brugsanvisning for B.E.G. – LUXOMAT® LC-Click-N 140 og LC-Click-N 200

1. Forberedelse inden montering



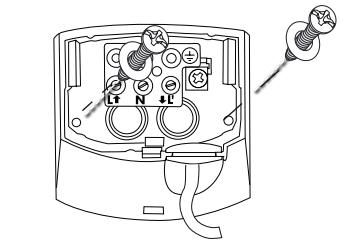
1) **OBS:** Kun en kvalificeret fagmand må udføre arbejder på 110-240V strømnettet. Sluk for hovedafbryderen! (LC-Click-N 140/200 er ikke egnet som tyverialarmsensor, da den ikke er udstyret med den forskrevne sabotagesikkerhed i henhold til VDS.)

2) Tilkoblingsbar sokkel

Vigtigt: LUXOMAT® LC-Mini 120/180 skal altid fastgøres således, at indstillingselementerne/drejeknapperne viser nedad.

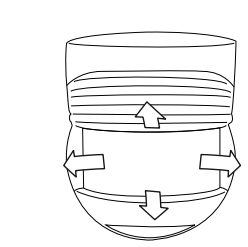
OBS: Der må ikke forbindes flere end 2 LUXOMAT® LC-Mini parallelt for at undgå eventuelle fejl.

2. Vægmontering



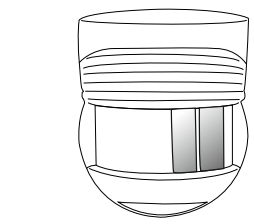
Fastgør monteringssoklen med to skruber og de medfølgende tætningsringe på et fast underlag (vær opmærksom på kabelindføringen, se pkt.3)

4. Kuglehed



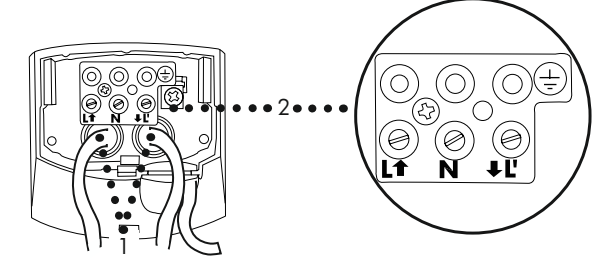
Detekteringsområdet kan indstilles ved at dreje sensorhovedet horisontalt (ca. ±90°) og vertikalt (ca. ±85°).

5. Afskærmning af interferensklider (detekteringsområdet)



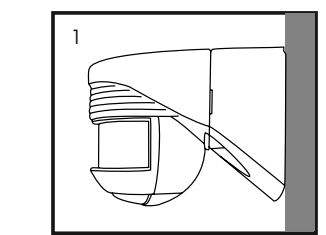
Med hjælp af de medfølgende lameller kan detekteringsområdet indsnævres.

3. Kabelindføring



1) Kabelindføring bagfra
2) Klemmebetegnelse og tilslutninger

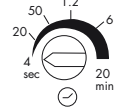
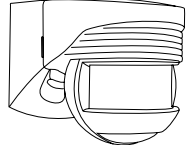
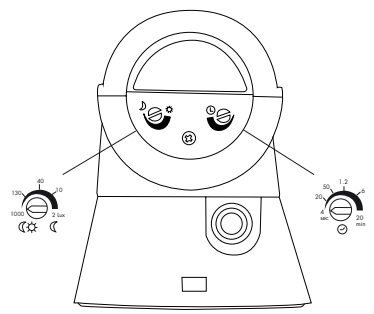
6. Monteringstyper



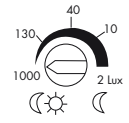
1) Vægmontering

7. Ibrugtagning / indstillinger

Selvtestcyklus
Efter tilslutning til strømmen udfører LC-Click-N 140/200 en selvtestcyklus på 60 sekunder. Herefter er sensoren klar til drift og der kan foretages indstillinger manuelt.

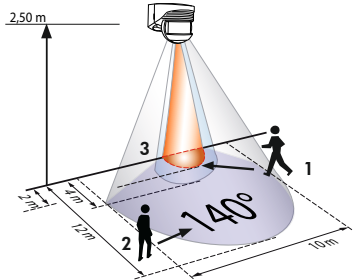


Efterløbstid
4 sek. ... 20 min.

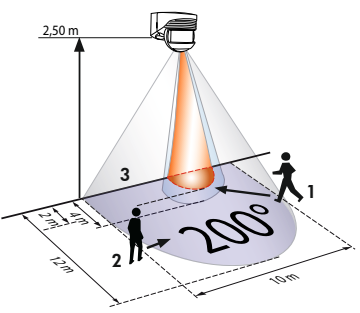


Skumringsværdi (luxværdien)
Natdrift...skumring...dagdrift
(Dagdrift: Lyssensor inaktiv, tænding ved enhver lysstyrke)

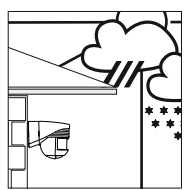
8. Detekteringsområde



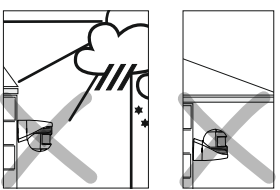
- 1 Frontal bevægelse mod sensoren
- 2 Bevægelse på tværs af sensoren
- 3 Krybezone



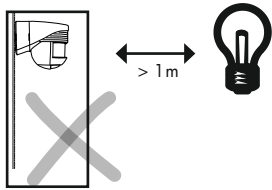
- 1 Frontal bevægelse mod sensoren
- 2 Bevægelse på tværs af sensoren
- 3 Krybezone



1) Monter om muligt sensoren på et beskyttet sted ved væg- eller loftsmontage.



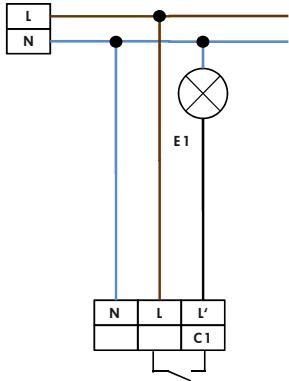
2) Sensorens levetid nedsættes, hvis det udsættes for ekstreme vejrforhold. Ukorrekt montering henholdsvis forkert anvendelse nedsætter eller umuliggør fejlfri drift.



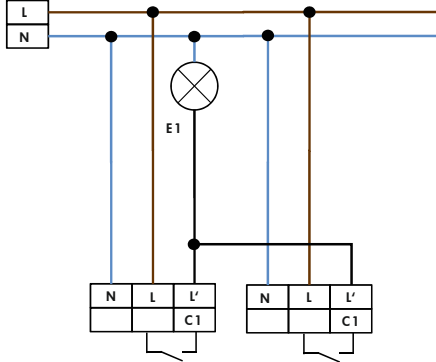
3) Mindsteafstand til tændt belysning, til forsiden eller siden af sensoren: 1 m
4) Monter aldrig belysning under bevægelsenssensoren.

11. Ledningsdiagrammer

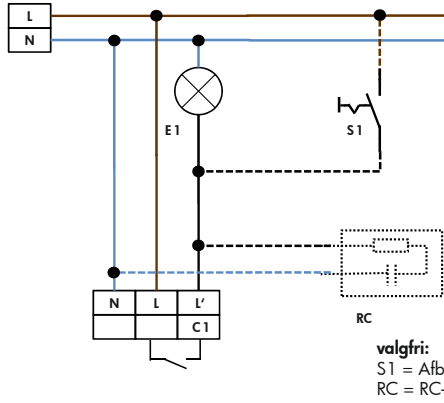
Standarddrift med 1 kanal-bevægelsessensor



Parallelkobling med 1 kanal-bevægelsessensor

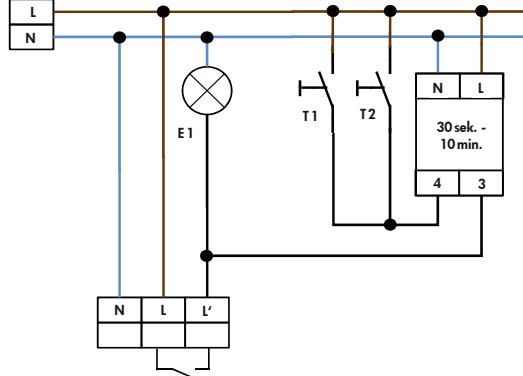


Standarddrift med 1 kanal-bevægelsessensor med funktionen konstant lys

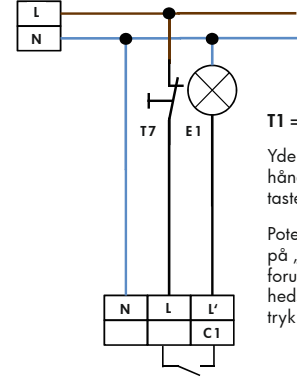


valgfri:
S1 = Afbryder for konstant lys
RC = RC-dæmperled ved behov

Standarddrift med 1 kanal-bevægelsessensor (eks. trappe)



Standarddrift med 1 kanal-bevægelsessensor med NC-tast

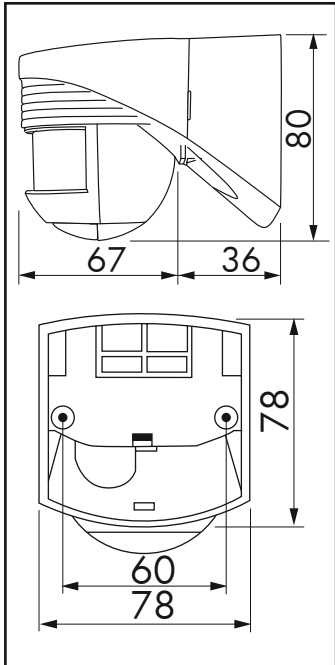


T1 = NC-tast

Yderligere tænding med hånden muligt (hold åbningstasten nede i ca. 2 sek.).

Potentiometerne må ikke stå på „Test“ og „Solskin“, da de forudindstillede tids- og sikkerhedsværdier ellers mistes ved tryk på denne tast.

10. Dimensioner (mm)



11. Fejlfinding

1. Den tilsluttede lampe tænder ikke

Årsag - Løsning

Belysningskilden er defekt

- Udskift belysningskilden.

Ingen strømspænding

- Kontrollér sikringen i underfordelingen.

Tændingsgrænseværdien for skumringsafbryderen stemmer ikke

- Justér skumringsafbryderens følsomhed med drejknappen.

Detekteringsområdet er ikke rigtigt indstillet

- Indstil detekteringsområdet rigtigt.

Fastgørelsehøjden for detektoren er for høj

- Ændr fastgørelsehøjden

(2,5 m maksimalt).

Detektorens linse er beskadiget

- Rengør eventuelt detektorens linse.

2. Den tilsluttede lampe tænder for sent

Detektoren er monteret for højt

- Ændr installationshøjden (2,5 m).

Det er kun muligt at gå frontalt henimod detektoren

- Fastgør detektoren således, at det er muligt at gå på tværs af detekteringen.

3. Lampen forbliver tændt

Der er permanente varmebevægelser i detekteringsområdet

- Kontrollér, at detektoren virker rigtigt ved at tildække linsen fuldstændigt (efter en bestemt forsinkelsestid skal lampen slukkes).

Bevægelsessensoren er tilsluttet parallelt til en afbryder, hvormed man kan tænde manuelt.

- Vær opmærksom på, at afbryderen er tilsluttet korrekt.

4. Utilsigtet tænding af lampen

Der er permanent indvirkning af varmekilder i detekteringsområdet (træer og buske, som bevæges af vinden eller tilstedeværelse af dyr, som f.eks. katte og hunde i detekteringsområdet)

- Nedsæt detekteringsområdet ved at dreje kuglehovedet nedad eller indsnæv detekteringsområdet med lamellerne.

Direkte sollys i detektorlinsen

- Beskyt linsen imod sollys.

Detektoren er placeret ovenover en ventilationsrist

- Ændr fastgørelsesstedet for detektoren.

5. Detektorens rækkevidde er for lille

Fastgørelsehøjden er ikke optimal

- Ændr fastgørelsehøjden tilsvarende (2,5 m).

Personerne bevæger sig kun frontalt henimod detektoren

- Fastgør detektoren således, at det er muligt at gå på tværs af detekteringsområdet.

Stejlt terræn

- Tilpas kuglehovedoptikken tilsvarende.

6. Ingen tænding ved tilnærmelse af køretøjer

Køretøjets motor er endnu ikke tilstrækkelig varm (svag varmestråling).

12. Tekniske data

Spænding: 110 - 240 VAC, 50/60 Hz

Registreringsområde: LC-Click-N 140 140°
LC-Click-N 200 200°

zusätzlich 360° krybbezone

Rækkevidde (ca.) in m: maks. 12 m ved bevægelse på tværs af detekteringsområdet (tangential)

Beskyttelse/beskyttelsesklasse: IP54 / Klasse II / CE

Dimensioner: L90 x B67 x H84 mm

Omgivelsernes temperatur: -25 °C til +50 °C

Kabinet: af UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet

Kanal 1 til betjening af lyset

Kontaktbelastning: 1000 W, cosφ = 1
µ-Kontakt

Tidsindstilling: 4 sek. - 20 min.

Lysstyrkeværdi: 2 - 2000 Lux

CE Overensstemmelseserklæring: produktet opfylder kravene af lavspændingsdirektivet 2006/95/EC og kravene af EMV-direktivet 2004/108/EC.

13. Vare/ vare-nr. / tilbehør

| Typ | Farve | Art.-nr. |
|----------------|-------|----------|
| LC-Click-N 140 | hvid | 91001 |
| LC-Click-N 140 | sort | 91021 |
| LC-Click-N 140 | brun | 91011 |
| LC-Click-N 200 | hvid | 91002 |
| LC-Click-N 200 | sort | 91022 |
| LC-Click-N 200 | brun | 91012 |

Forskelligt tilbehør:

RC-dæmperled

10880