

Brukerveiledning

NO

Minilux Komplett NK36194 - 14 180 77



Bruksområde

Fotocellebryter komplett FCN 1P 3-300 lx består av skumringsrelé FCN-R, 1P og lysføler FCN-S som måler aktuelt luxnivå.

Skumringsrelé: FCN-R: Art.nr: NK36094 El.nr: 14 180 76
Lysføler: FCN-S: Art.nr: NK43128 El.nr: 14 180 79
Minilux Komplette: FCN: Art.nr: NK36194 El.nr: 14 180 78

Områder spesielt egnet for fotocellebrytere er:

- Gårdsplasser, bakgårder etc..
- Parkeringsplasser
- Gangstier og andre utendørsarealer

Funksjon

Minilux Control NK36094 tenner lyset når dagslyset samsvarer med innstilt lux-verdi målt av lysføleren.

Lyset slukker igjen når dagslysnivået øker med 10%. **Fig. 1.**

Installasjon

Plassering:

For å oppnå optimal styring av belysningen, anbefales det at lyssensoren installeres mot nord/øst.

Sørg for at lyssensoren ikke påvirkes av annet fremmed lys.

Endringer i dagslysnivået pga refleksjoner, løv som har falt av trærne eller beplantning kan påvirke tennings- og slukketidene.

Fig. 2.

Montering:

Utgangen fra NK36094 er i klasse II. Derfor kan kablingen frem til lyssensoren legges som svakstrømsinstallasjon.

For åpning av sensoren, se **Fig. 3.**

Koblingsskjema: **Fig. 4.**

Innstilling

Fabrikkinnstilling:

Lysnivå: 35 lx

Lux-knappen benyttes til innstilling av tenningsnivået. Lysdioden fungerer som innstillingshjelp og reagerer derfor uten tidsforsinkelse. Lysdioden lyser når lysnivået er lavere eller tilsvarer den innstilte verdien.

Vedlikehold

Ved feil eller driftsforstyrrelser, ta kontakt med autorisert el-installatør.

Tekniske data

NK36194

Inngang:

Driftsspenning 230 Vac $\pm$ 10% 50Hz
Effektforbruk 2,5W

Utgang

Relé NO, μ 16 A
Antall koblinger ved 16 A 6000
Belastning:
Glødelamper 3000 W
Lysrør utekompensert 1200 VA
Halogenglødelamper 2300 W
Sparepære 58 stk. (18W)
Maksimal kapasitet 140 μ F
Maksimal innkoblingspeak 165 A / 20 m sek.

Ytelse:

Innstillingsområde for lysnivå 3 - 300 lux
Tidsforsinkelse ca. 1 minutt
Kapslingsgrad IP 20
Isolasjonsklasse
Sensorutgang Klasse II
Omgivelsestemperatur -5°C ... +50°C

Godkjenning:

CE ihht. EN 60669-2-1

NK43128

Ytelse:

Luxområde 3 - 300lx
Kapslingsgrad IP 54
Kabelinnføring 2 x ϕ 6... ϕ 14
Omgivelsestemperatur -50°C ... +50°C

Godkjenning:

CE ihht. EN 60669-2-1

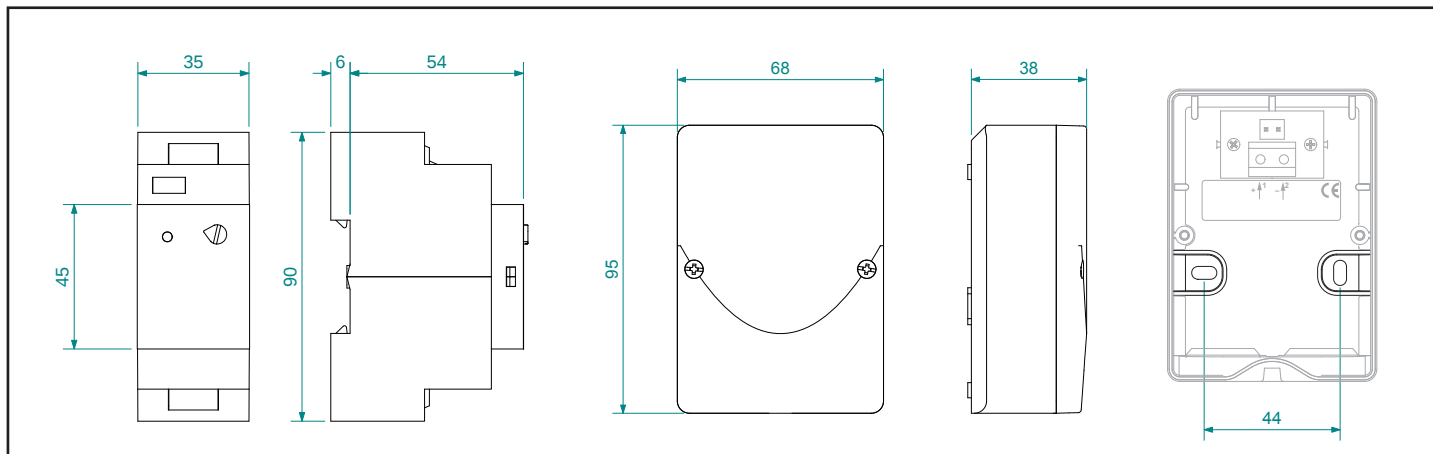


Fig. 1

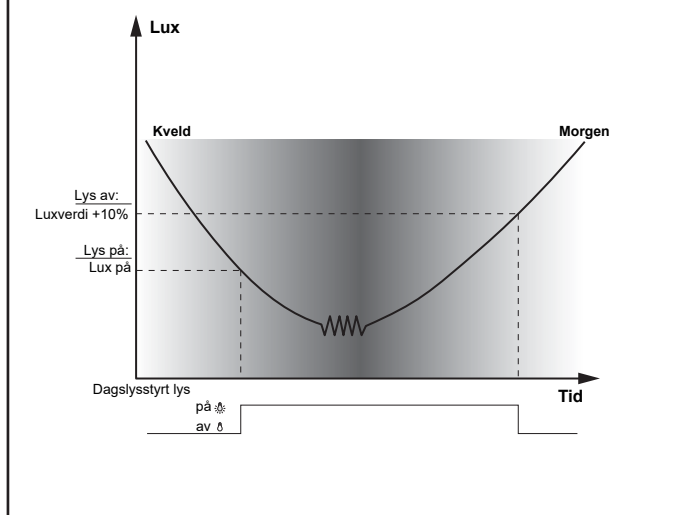


Fig.: 2

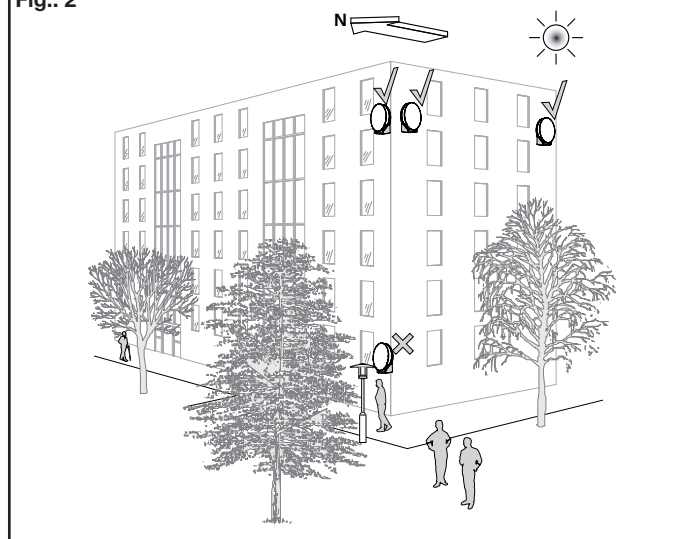


Fig. 3

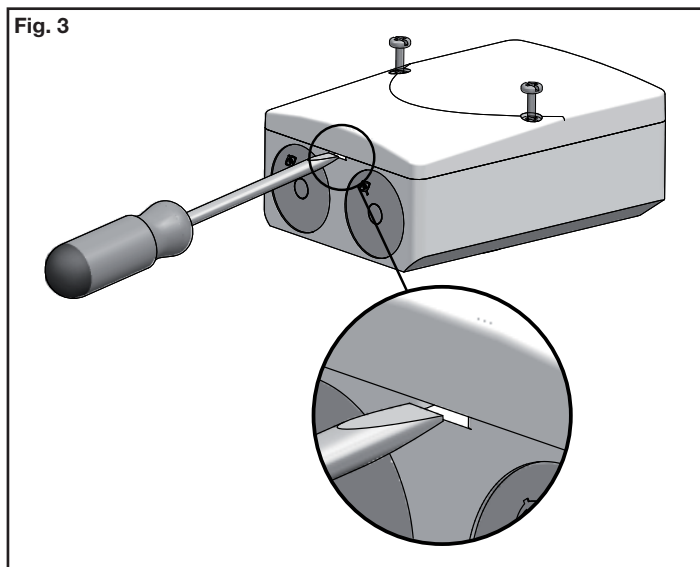
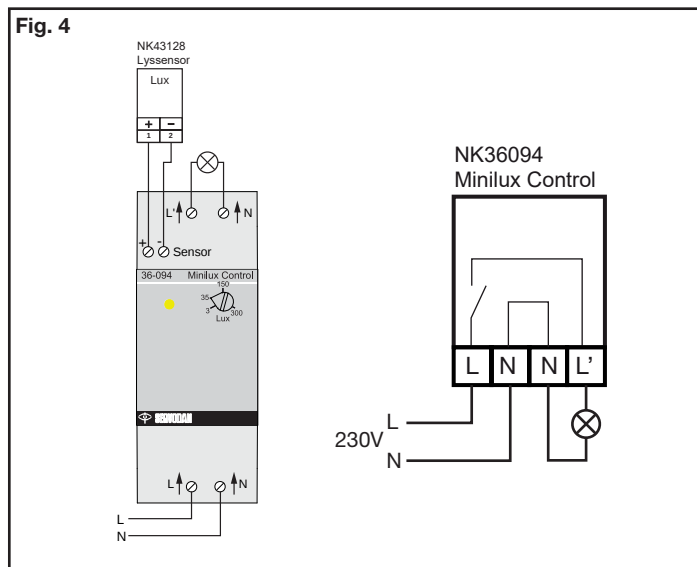


Fig. 4



Advarsel: Montering av elektriske apparater må gjøres av autorisert elektroinstallatør. Ved feil eller driftforstyrrelser må elinstallatøren kontaktes ! **Ret til ændringer forbeholdes !**

Warning: Installation and assembly of electrical equipment must be carried out by qualified electricians. Contact a qualified electrician in the event of fault or breakdown. ! **Reserving the right to make changes !**

Achtung: Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch Elektrofachkräfte erfolgen. Wenden Sie sich bei Störungen bzw. Ausfall an einen Elektrofachkraft. ! **Änderungen vorbehalten !**

Avertissement: L'installation et le montage d'appareils électriques doivent exclusivement être exécutés par un électricien agréé. En cas de défaut ou de perturbation du fonctionnement, contacter un installateur électricien agréé. ! **Sous réserve de modifications !**