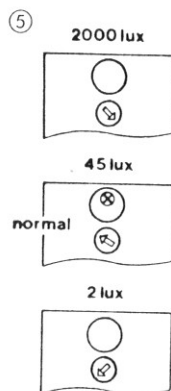
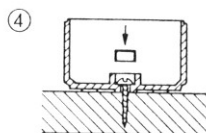
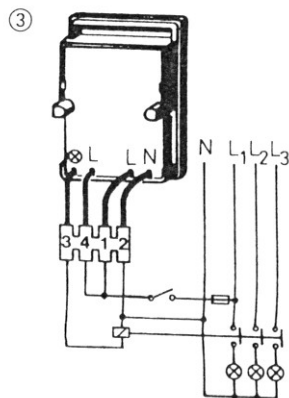
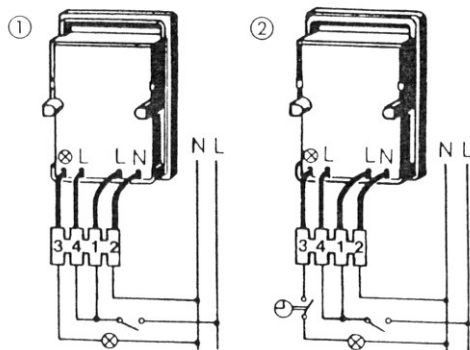
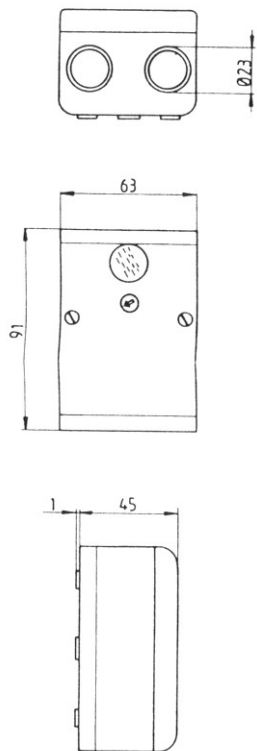


Minilux 41-053A



DK

Minilux 41-053A

Funktionsbeskrivelse

Skumringsrelæ 41-053 anbefales til styring af lysanlæg (f.eks. udendørsbelysning og til opgange mv.), som skal tænde/slukke ved en bestemt lux-værdi mellem 2-2000 lux. Den indbyggede tidforskydelse på ca. 1 min. sørger for at sensoren ikke påvirkes af kortvarige lyspåvirkninger.

41-053 er konstrueret til ekstreme forhold, såsom temperaturforskelle, overspænding mv.

Montagevejledning

41-053 er til udendørs montage. For at opnå den optimale lysstyring skal 41-053 altid monteres i retningen nord/øst. 41-053 bliver ikke påvirket af hverken fremmedlys eller de lamper som skal styres. Ændringer i lysniveauet fra refleksioner, løvfald, fjernelse af træer eller planter kan påvirke tænd/sluk tidspunktet ⑥.

Indstilling

41-053 er fra fabrikken indstillet til et indkoblingsniveau med en ofte anvendt Lux-værdi. En efterindstilling kan foretages i specielle tilfælde, men er ikke nødvendig.

- Ved brug af Lux-knappen kan indkoblingsniveauet henholdsvis indkoblings-frekvensen (2-2000 Lux) indstilles.
- En lysdiode viser indstillingsniveauet.

Illustrationer:

- ① Normal tilslutning
- ② Kombineret med kontaktur
- ③ Kombineret med kontaktor
- ④ Placering af tætningstykke
- ⑤ Indstilling af lux-værdi indikeres med lysdiode
- ⑥ Placering og ydre påvirkninger

Tekniske data:

Tilslutningsspænding	127 V ac ± 10 %
Kontakt	NO (potentialfri)
Mærkestrøm	μ 10 A (cos φ = 1)
Indkoblingsstrøm	70 A (10ms)
Last	600 W (Gldelampe)
	700 W (Lysrør)
	LC-Duo
Egetforbrug	ca. 2 VA
Indstillingsområde	2...2000 lux
Egendiff.	ca. 20%
Kapsling	IP 54
Kabelindføring	2 x Ø23 mm (PG 16)
Omgivelsestemperatur	-50°C...+50°C
Mål	46 x 63 x 91 mm

GB

Minilux 41-053A

Functional description

Day/night switch 41-053 is recommended to control of light systems (e.g. outdoor lighting or for staircases etc.), that must be switched on/off at a certain lux-level between 2-2000 lux. A built-in time delay of approx. 1 minute prevents short-term changes in the light level

The 41-053 is constructed to extreme conditions, such as variation of temperature, over voltage etc.

Mounting instruction

The 41-053 is for outdoor mounting. To get the greatest benefit from the day/night switch it is important to position it as far as possible facing north-east. The 41-053 is not influenced by separate light or the light it must control. Changes in the surroundings around the 41-053 affect the light conditions, for example reflections, trees losing leaves or being felled ⑥.

Adjustment

The 41-053 is from the factory adjusted to a starting-level at a often used lux-level. In certain cases a readjustment can be made, but it is not necessary.

- By using the Lux-button the starting-level respectively the starting frequency (2-2000 Lux) is adjusted.
- A diode shows the adjustment-level.

Illustrations

- ① Normal wiring
- ② Combined with a time switch
- ③ Combined with a contactor
- ④ Placing of sealing caps
- ⑤ Setting of lux-value - LED indication
- ⑥ Placing and outside influence.

Technical data

Supply voltage.....	127 V ac ± 10 %
Contact	NO (potential free)
Rated current	μ 10 A (cos φ = 1)
Switching current.....	70 A (10ms)
Switching load	600 W (Incand. lamps)
	700 W (Fluorescent lamps) LC-DUO
Consumption	about 2 VA
Adjustment range	2...2000 Lux
Switch differential	about 20%
Degree of protection	IP 54
Cable entry	2 x Ø23 mm (PG 16)
Ambient temperature.....	-50°C...+50°C
Dimensions	46 x 63 x 91 mm

