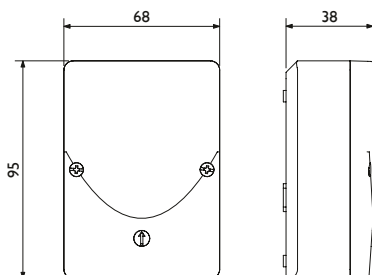


Mått



41-048 E-nr. 1307525



Minilux skymningsrelä, 3-300 lux, 230 V – för styrning av belysning utomhus

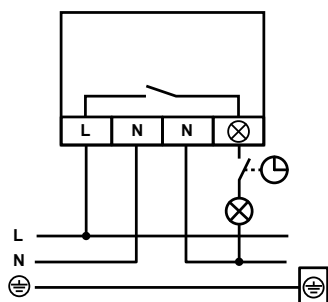
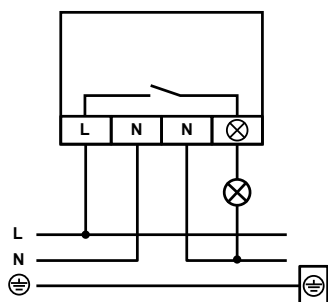
- Diskret design
- Utvändig inställning 3...300 lux
- Klarar stora belastningar
3.000 W / 3.000 VA
- Energibesparande – tänder endast då dagsljuset är otillräckligt
- Skymningsreläet kan kopplas tillsammans med ett kopplingsur för fränkoppling under önskad tid på natten

Skymningsreläet är avsett för belysningsstyrning utomhus. Belysningen tänds automatiskt då dagsljusnivån understiger den inställda luxnivån (justerbart mellan 3...300 lux) och släcker när dagsljuset överstiger inställt värde.

Den inbyggda tidsfördröjningen på cirka en minut gör att reläet inte påverkas av korta ljusförändringar. Lysdioden tänds direkt det vill säga den reagerar utan tidsfördröjning.

Enkel montering då elektroniken är placerad i frontkåpan, vilket betyder att elektronikdelen enkelt ansluts efter att ljusreläet har installerats. Hela bottendelen används för anslutning.

Kopplingsschema



I kombination med kopplingsur

Tekniska data



Ingång

Anslutningsspänning 230 V \pm 10 %, 50 Hz
Egenförbrukning 0,9 W

Utgång

Relä μ 16 A, 250/400 V AC, NO
Max. kompensationskapacitet 140 μ F
Max. inkopplingsström 165 A/20 m sek.
800 A/200 μ sek.

Belastning

Glöd- och halogenglödlampor 3000 W $\cos \varphi = 1$
Lysrör 3000 VA $\cos \varphi \geq 0,5$
Lysrör HF-Don 3000 VA $\cos \varphi \geq 0,9$
Halogen elektronisk transformator 500 VA
LED-driver 500 VA
LED-lampor 230 V AC 350 W
Lågenergilampor, CLF 65 st. (18 W)

Prestanda

Luxområde 3...300 lux
Hysteres Ca. 50 %
Tidsfördröjning Ca. 1 min.
Kapslingsklass IP 54
Indikering av aktuell ljusnivå LED-lysdiod
Omgivningstemperatur -50° C...+ 50° C

Godkännande

CE i enlighet med EN 60669-2-1

Beställningsnr.:

Produkt	Art. nr.	E-nr.
Minilux skymningsrelä	41-048	1307525