

Nederlands

ST300 dag/nacht schakelaar met timerfunctie

Dit product is geschikt om verlichting aan/uit te schakelen op basis van hoeveelheid omgevingslicht.

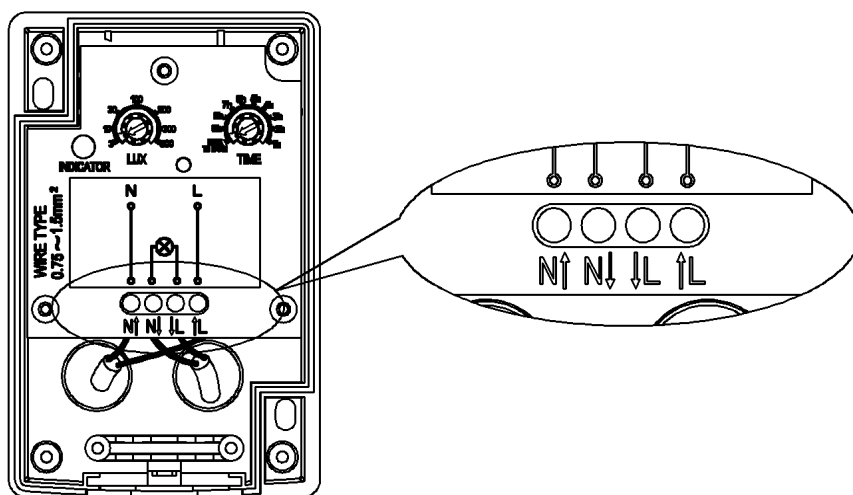
Specificaties

Voltage	: 220-240V/AC
Max. Stroom	: 10A
Bedrijfstemperatuur	: -20° - +40°C
Hertz	: 50/50Hz
Max. Luchtvochtigheid	: <93%
IP klasse	: IP54
Omgevingslicht	: <3-500 LUX (instelbaar)
Timer instellingen	: uit, 1, 2, 3, 4, 5, 5, 7, 8, 9 uur (instelbaar)

Installatie

- Schakel de stroom uit in de meterkast
- Maak de 4 schroeven van de voorzijde los en haal de voorzijde eraf
- Sluit de stroomdraden aan volgens het aansluitschema
- Bevestig de dag/nacht sensor op de gewenste plek
- Bevestig de dag/nacht sensor op een plek waar het licht van een lichtbron niet op de fotocel van de dag/nacht sensor valt
- Plaats de voorzijde weer terug
- Schakel de stroom weer in, in de meterkast

Aansluitschema



Functies

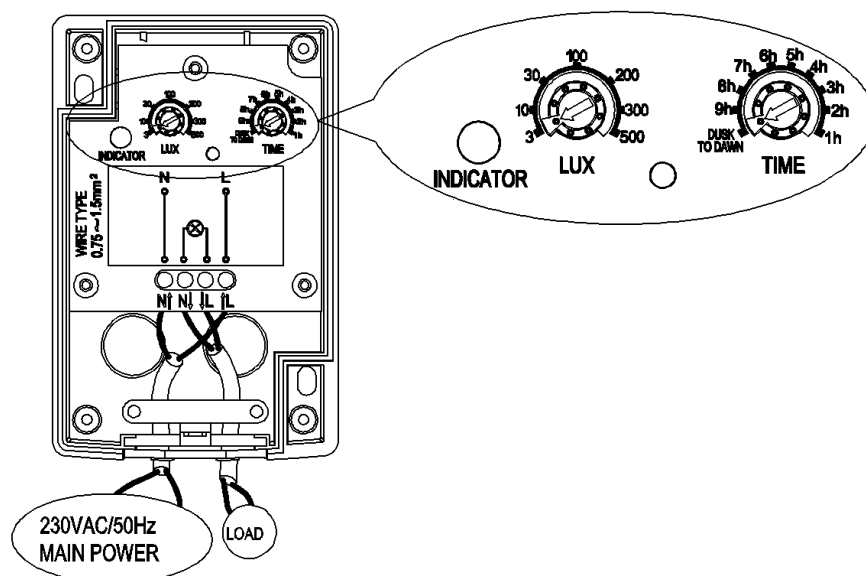
LUX instellen

- Draai de LUX knop tegen de klok in naar positie "3", om het licht aan te laten schakelen als het omgevingslicht onder 3 LUX komt.
- Draai de LUX knop tegen de klok in naar positie "500", om het licht aan te laten schakelen als het omgevingslicht onder 500 LUX komt

Timer instellen

- Stel het aantal uren dat het licht moet blijven branden in met de timer knop
- De LED indicator in de sensor knippert 2 keer om aan te geven wat de ingestelde tijd is:

21. 1 uur: knippert 1 keer
22. 2 uur: knippert 2 keer
23. 3 uur: knippert 3 keer
24. 4 uur: knippert 4 keer
25. 5 uur: knippert 5 keer
26. 6 uur: knippert 6 keer
27. 7 uur: knippert 7 keer
28. 8 uur: knippert 8 keer
29. 9 uur: knippert 9 keer
30. Alleen op omgevingslicht: knippert 10 keer heel snel



Testen van de instellingen

- Stel de LUX knop op positie "3" en stel de timer knop op "1h" positie
- Als je het product bij daglicht test, plaats een donker doek over de fotocel. Na een minuut zal de verlichting inschakelen
- Als je het omgevingslicht blijft blokkeren voor de fotocel, zal de verlichting 1 uur aan blijven
- Haal je de doek weg, zal de verlichting automatisch uitschakelen aangezien er >3LUX omgevingslicht is
- Stel de LUX knop op positie "500" en de lamp zal aanblijven tot het omgevingslicht dat op de fotocel valt meer is dan 500 LUX.

Opmerkingen

- De fotocel moet niet gehinderd worden om de hoeveelheid omgevingslicht te meten
- De fotocel moet niet verstoord worden door een bewegend object
- Plaats de fotocel niet op een plek waar licht uit een lichtbron op valt
- Als de lamp aan staat en een andere lichtbron schijnt op de fotocel voor meer dan 1 minuut, zal de dag/nacht schakelaar de verlichting uitschakelen en de timer wordt gereset. Als de verlichting weer aangaat, begint de timer weer op 0
- De timerfunctie wordt gereset als de stroom 2-5 seconden (of langer) is uitgeschakeld