

IC200: 15284



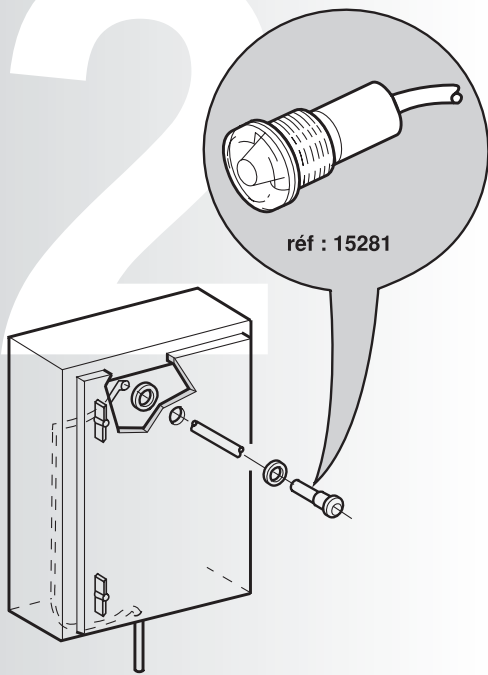
Light sensitive switch  
Dämmerungsschalter  
Schemerschakelaar



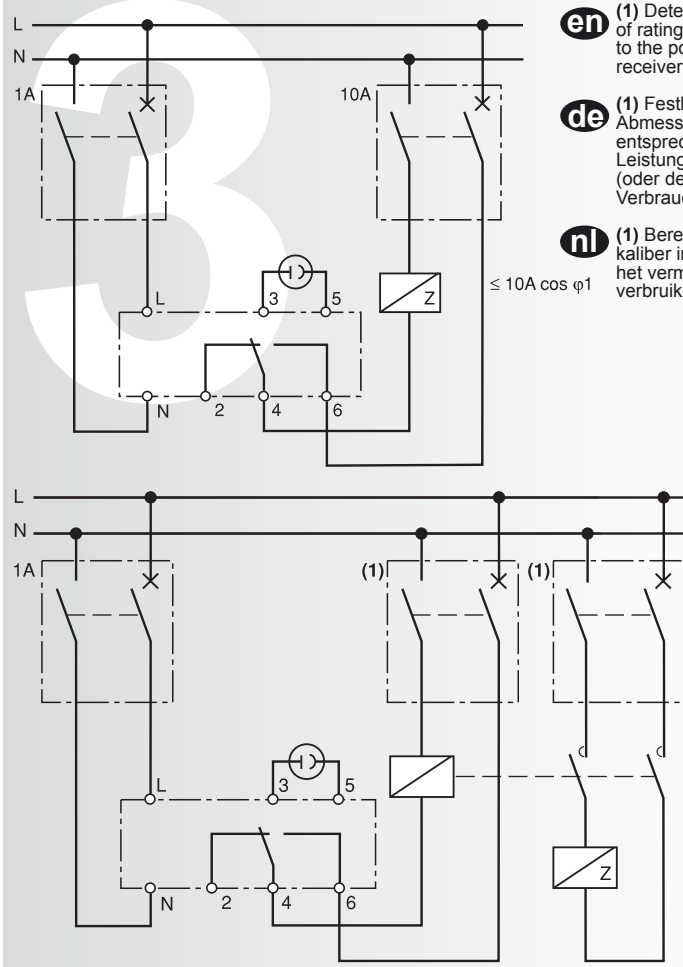
**New feature / Beschreibung / Beschrijving**

- en** Opens and closes a contact, when the luminosity threshold detected by the cell is reached.
  - Adjustable luminosity thresholds : 2 to 200 lux.
  - Time delay : 40 s (insensitive to variations in luminosity of duration < 40 s).
- de** Öffnet und schliesst einen Kontakt, wenn die von der Zelle erfasste Helligkeitsschwelle erreicht ist.
  - Helligkeitsbereich : 2 bis 200 lux.
  - Verzögerungszeit : 40 sec (unempfindlich bei Helligkeitsschwankungen < 40 sec).
- nl** Opent en sluit een contact indien de door de cel gemeten helderheid de ingestelde drempel bereikt.
  - Drempel instelbaar van 2 tot 200 lux.
  - Vertraging : 40 s (ongevoelig voor helderheidsschommelingen van minder dan 40 s).

**Install / Installation / Installatie**



**Cable / Verdrahtung / Bedraden**



- en** (1) Determination of ratings according to the power of the receiver(s).
  - de** (1) Festlegung der Abmessungen entsprechend der Leistung des (oder der) Verbraucher(s).
  - nl** (1) Bereken het kaliber in functie van het vermogen van de verbruiker(s).
- ≤ 10A cos φ1

**Example / Beispiel / Voorbeeld**

			LED	
230V				
230V		> 10 lux	t > 40 s	
		< 10 lux	t < 40 s	
		< 10 lux	t > 40 s	
		> 10 lux	t < 40 s	
		> 10 lux	t < 40 s	
		> 10 lux	t > 40 s	

## Adjust / Einstellung / Instelling

**en**

### Luminosity threshold from 2 to 200 lux:

- turn potentiometer ① from "2" to "200" until the desired adjustment is reached.
- the LED instantly lights up when the displayed threshold is reached.

The switch is time delayed at interlocking and disconnection (approx. 40 sec).

#### NB:

To check that your device is operating correctly replace the probe by a 47 kΩ resistor (approximately 150 lux) provided in the case. Adjust the potentiometer ① so as to make the red LED light up. Wait 40 seconds for the relay to trip.

**de**

### Helligkeitsschwelle von 2 bis 200 Lux:

- Das Potentiometer ① von "2" nach "200" drehen bis zur gewünschten Einstellung.
- Die Anzeigelampe leuchtet sofort auf, wenn die eingestellte Schwelle erreicht ist.

Der Schalter schaltet verzögert ein und aus (ca. 40 sec).

#### Hinweis:

Zur Sicherstellung der Funktion des Gerätes ist anstelle des Sensors ein Widerstand von 47 kΩ (etwa 150 lux) anzubringen (im Lieferumfang enthalten). Mit dem Potentiometer ① die rote LED auf leuchtend einstellen. Umschalten des Relais innerhalb von 40 Sekunden abwarten.

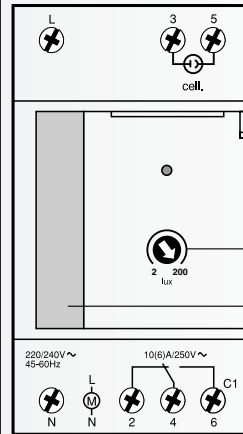
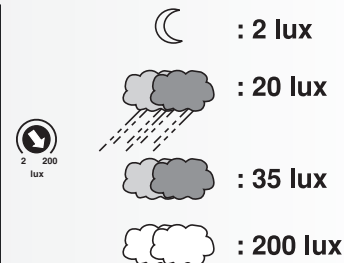
**nl**

### Helderheidsdrempel instelbaar van 2 tot 200 lux:

- de potentiometer ① van "2" naar "200" verdraaien tot de gewenste instelling bereikt is.
- het rode controlelampje gaat onmiddellijk branden zodra de aangeduide drempel bereikt wordt. De schakelaar werkt met een vertraging van ongeveer 40 s bij het in- en uitschakelen.

#### Opmerking:

Om u te vergewissen van de correcte werking van het apparaat dient u de sensor te vervangen door een weerstand van 47 kΩ (ongeveer 150 lux), die zich in de doos bevindt. Verdraai de potentiometer ① zodat de rode LED gaat branden. Na een wachttijd van 40 seconden moet het relais omschakelen.



**en**

2- Notice space

**de**

2- Platz-Bedienungsanleitung

**nl**

2- Opberg ruimte

①

②

## Technical features / Technische Daten / Technische kenmerken

	<b>en</b>	<b>de</b>	<b>nl</b>
<b>IC200</b>	<b>Lighting</b>	<b>Beleuchtung</b>	<b>Verlichting</b>
2300 W	230 V incandescent lamps	Glühlampen 230 V	Gloeilampen 230 V
2300 W	230 V halogen lamps	Halogenlampen 230 V	Halogeenlampen 230 V
46x36 W, 23x58 W, 14x100 W	Non-compensated / serial-compensated fluorescent tubes	Leuchtstofflampen nicht kompensiert / reihenkomponiert	Niet gecompenseerde fluorescentielampen / gecompenseerde fluorescentielampen in serie
10x36 W (4.7µF), 6x58 (7µF), 2x100 W (18µF)	Parallel-compensated fluorescent tubes with conventional ballast	Leuchtstofflampen parallelkompensiert mit konventionellen Vorschaltgerät	Gecompenseerde fluorescentielampen in parallel met conventionele ballast
11x(2x58 W) - 6x(2x100 W)	Parallel-compensated fluorescent tubes with conventional ballast	Leuchtstofflampen in Duo - Schaltung	Fluorescentielampen (dubbel)
9x36 W, 7x58 W	Fluorescent tubes with electronic ballast	Leuchtstofflampen mit elektronischem Vorschaltgerät	Fluorescentielampen met elektronische ballast
5x(2x36 W), 4x(2x58 W)	Fluorescent tubes with dual connected electronic ballast	Leuchtstofflampen in Duo - Schaltung mit elektronischem Vorschaltgerät	Fluorescentielampen met elektronische ballast (dubbel)
6x7 W, 8x11 W, 6x15 W, 6x20 W	Fluocompact lamp with electronic ballast	Kompaktleuchtstofflampen mit elektronischem Vorschaltgerät	Compactlampen met elektronische ballast
2300 W	Fluocompact lamp with conventional ballast	Kompaktleuchtstofflampen mit konventionellen Vorschaltgerät	Compactlampen met conventionele ballast
1x250 W (30µF)	Parallel-compensated mercury vapour lamp	Quecksilberdampf lampen parallelkompensiert	Gecompenseerde HQL fluorescentielamp in parallel
1x250 W (37µF)	Parallel-compensated sodium-vapour lamp	Natriumdampflampen parallelkompensiert	Gecompenseerde natriumlamp in parallel

## Technical features / Technische Daten / Technische kenmerken

**en**

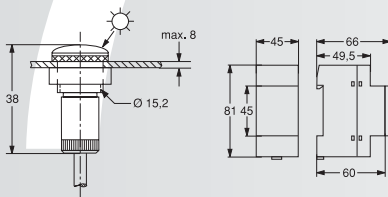
- Power supply: 220...240 V ~
  - Frequency: 45/60 Hz
  - Breaking capacity: 10 A / 250 V ~ cos φ = 1
  - For the fluo / halogen lamps: relay
  - Max. capacity of connection terminals = 6 mm<sup>2</sup>
- Separate photoelectric cell: ref. 15281**

**de**

- Betriebsspannung: 220...240V ~
  - Netzfrequenz: 45/60 Hz
  - Schalteistung: 10 A / 250 V ~ cos φ = 1
  - Für die Lampen Fluor-Halogen: Relais
  - Max. Leistung der Anschlussklemmen = 6 mm<sup>2</sup>
- Separate photoelektrische Zelle: ref. 15281**

**nl**

- Voedingsspanning: 220...240 V ~
  - Frekwentie: 45/60 Hz
  - Onderbrekingsvermogen: 10 A / 250 V ~ cos φ = 1
  - Voor fluolampen / halogeenlampen: een magneetschakelaar gebruiken.
  - Maximumvermogen van de aansluitklemmen = 6 mm<sup>2</sup>
- Afzonderlijke fotoelektrische cel: ref. 15281**



Schneider Electric Industries SAS  
35 rue Joseph Monier  
CS 30323  
F-92506 Rueil Malmaison Cedex (France)  
tel: +33 (0)1 41 29 70 00

http://www.schneider-electric.com

**This product must be installed, connected and used in compliance with prevailing standards and/or installation regulations.**

As standards, specifications and designs develop from time to time, always ask for confirmation of the information given in this publication.

**Installierung, Anschluss und Benutzung dieses Erzeugnisses müssen unter Einhaltung der gültigen Normen und Montagevorschriften erfolgen.**

Aufgrund der ständigen Weiterentwicklung der Normen und Materialien sind die technischen Daten und Angaben bezüglich der Abmessungen erst nach einer Bestätigung durch unsere technischen Abteilungen gültig.

**Dit product moet worden geïnstalleerd, aangesloten en gebruikt volgens de geldende normen en/of installatievoorschriften.**

Wegens het evolueren van normen en materialen zijn de aangegeven technische specificaties en afmetingen pas bindend na onze schriftelijke bevestiging.