



LU 116 / LU 117

## Dämmerungsschalter



5-2000 Lux

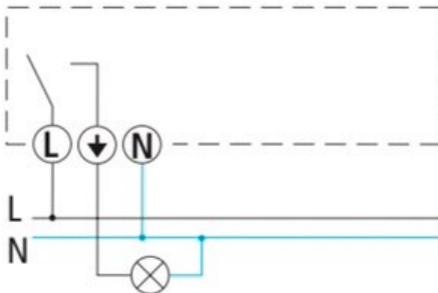
LU 116/LU 117 LUNA®

### Funktion:

- Dämmerungsschalter in modernem, funktionellem Design
- Integrierter Lichtsensor mit Linseneffekt
- Problemlose Montage durch großen Licht-einfallwinkel des Helligkeitssensors.
- Elektronisch einstellbare Schalthelligkeit von 5 – 2000 Lux
- Ein-/Ausschaltverzögerung ca. 40 Sek. bei LU 117
- Unverzögerte Anzeige des Schaltzustandes durch Leuchtdiode

### Bauform:

- Spritzwassergeschütztes Gehäuse für Außenmontage
- Mastbefestigung ist mit zusätzlichem Montagewinkel möglich
- Gehäusefarbe grau



### Technische Daten:

**Nennspannung:** 230 V~ ± 10 %

**Frequenz:** 45 – 60 Hz

**Eigenverbrauch:** ca. 2 VA

**Kontakt:** EIN/AUS nicht potentialfrei,

Öffnungsweite kleiner 3 mm ( $\mu$ )

**Schaltleistung:** 10 A/230 V~,  $\cos \varphi = 1$

6 A/230 V~,  $\cos \varphi = 0,6$

**Glühlampen:** 1500 W

**Halogenlampen:** 1500 W

**Leuchtstofflampen:**

unkompensiert/reihenkompensiert 1200 W

parallelkompensiert 300 W

Duo-Schaltung 1200 W

**Quecksilberdampflampen:**

unkompensiert 800 W

parallelkompensiert (30  $\mu$  F) 250 W

**Natriumdampflampen:**

unkompensiert 800 W

parallelkompensiert (37  $\mu$  F) 250 W

**Kompaktleuchtstofflampen KVG:** 1200 W

**Kompaktleuchtstofflampen EVG:**

7 x 7 W, 7 x 11 W, 5 x 15 W, 7 x 20 W

**Helligkeitsbereich:** 5 – 2000 Lux

**Schaltverzögerung:** LU 117 ca. 40 Sekunden

(EIN/AUS)

**Zulässige Umgebungstemperatur:**

– 35°C... + 55°C

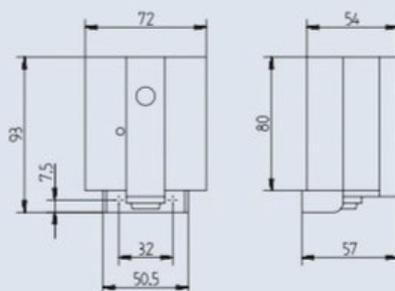
**Schutzklasse:** II nach EN 60335-1

**Schutzart:** IP 54 nach EN 60529 bei untenliegendem Kabelanschluß

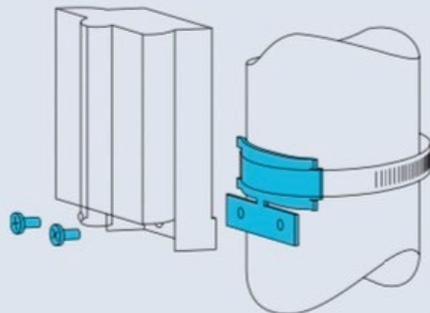
**Prüfzeichen:** national und international je nach Gerätetyp:

**Dämmerungsschalter für Verteilereinbau mit separatem Lichtfänger siehe Seite 26 – 28.**

### Maßbilder



### Winkel für Mastbefestigung



Typ	Helligkeitsbereich	Einstellung	Montage	Schaltverzögerung EIN/AUS	Schaltkontakte	Nennstrom bei 230 V~	Best.- Nummer
LU 116	5–2000 Lux	1 Helligkeitsbereich	Wandaufbau oder Mastbefestigung*	–	1 Arbeitskontakt	10(6) A	116 0 700
LU 117	5–2000 Lux	1 Helligkeitsbereich	Wandaufbau oder Mastbefestigung*	40/40 Sek.	1 Arbeitskontakt	10(6) A	117 0 700

\*Montagewinkel für Mastbefestigung (Rohrschelle erforderlich)

907 0 030