



LU 116 / LU 117

Dämmerungsschalter



5-2000 Lux

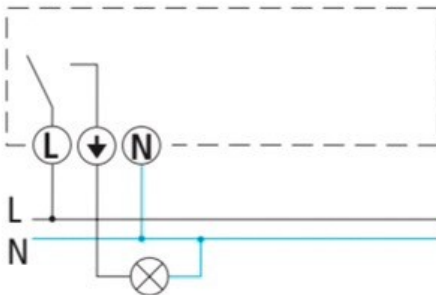
LU 116/LU 117 LUNA®

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 (μ)

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 μ F) 250 W

Natriumdampflampen:

unkompensiert 800 W

parallelkompensiert (37 μ 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

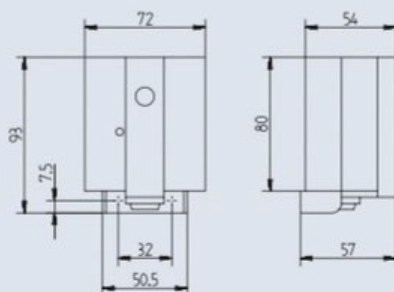
Schutzklasse: II nach EN 60335-1

Schutzart: IP 54 nach EN 60529 bei untenliegendem Kabelanschluß

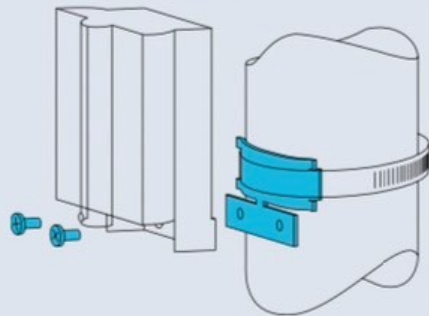
Prüfzeichen: national und international je nach Gerätetyp:

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