

# Technisches Datenblatt

Seite: 1 / 2

## PDSL100N Dämmerungsschalter mit separatem Lichtfänger

- Dämmerungsschalter für die Montage auf Hutschienen (1 Modul), mit Schraubklemmen und einem außen liegenden luftdichten Lichtfänger
- Schaltet die Haus-, Laden-, Werbebeleuchtung etc. bei Dämmerungsanbruch selbsttätig ein und bei Tagesanbruch aus. Mit dem Dämmerungsschalter sparen Sie Ihr Geld und schützen die Umwelt durch niedrigeren Stromverbrauch
- Betriebsspannung: 230 VAC +/- 15% 50Hz
- Für SELV-Netz geeignet
- Schaltleistung: AC1 3600VA, 16A/250 VAC
- Leistung:
  - Glühlampe, Halogen etc. 3600W
  - Leuchtstofflampen ohne Kompensation 1000W 28 x 36W
  - Leuchtstofflampen mit Parallelkompensation 1000W 28 x 36W tot. 150µF
  - Energiesparlampen 35 x 7W, 25 x 23W
- LED Beleuchtung kann angeschlossen werden - Leistung ähnlich der von den Energiesparlampen
- Empfindlichkeitsbereich: 1 ÷ 100 & 10
- Einschaltverzögerung: 10 s +/- 15%
- Ausschaltverzögerung: 20 s +/- 15%
- Lagertemperatur: -30 bis +65°C
- Ausgang: 250V AC 16A, 50Hz
- Fotosensor: Silizium-Phototransistor, Cd - Frei, Kabellänge max. 50m
- Betriebszustandssignal: LED-Anzeige grün und rot
- Trimmer zur Einstellung der Luxschwelle: 0 - 100 Lux
- Betriebstemperatur: -30 bis +65°C
- Schutzart: IP20 (Modul), IP65 (Sensor)
- Gehäuse: ABS UV-beständig
- Montage: auf Hutschienen



**Optionales Zubehör!**  
Ersatzlichtfänger für PDSL  
Art.-Nr.:05105510  
ID-Nr. 056128

**PDSL100N ersetzt den Auslaufartikel:**  
PDSL100 (Art.-Nr. 05102050, ID-Nr. 052456)

### Informationen

Art.-Nr.	ID-Nr.	Type	VPE	Farbe	Gewicht
05105508	056126	PDSL100N	1	RAL 7035	100 g

### PDSLE Ersatzlichtfänger für Dämmerungsschalter PDSL100N+PDSL10000N

- Ersatzlichtfänger für PDSL100 und PDSL10000N
- Dämmerungsschalter mit Lichtfänger
- Kabeldurchmesser: 2,5 mm<sup>2</sup>
- Verkabelung mit abgeschirmten Kabel bis Ø 4-8 mm
- Maße (LxTxH): 28x48x56 mm
- Schutzart: IP65

**PDSLE ersetzt den Auslaufartikel:**  
PDSL (Art.-Nr. 05105052, ID-Nr. 052458)



Art.-Nr.	ID-Nr.	Type	VPE	Farbe
05105510	056128	PDSLE	1	weiß

# Technisches Datenblatt

Seite: 2 / 2

PDSL100N Dämmerungsschalter mit separatem Lichtfänger

