



EAN-Code
LIC-1 + SKS Lichtschranke: 8595188144933
SKS Lichtschranke: 8594030337288

SKS-100

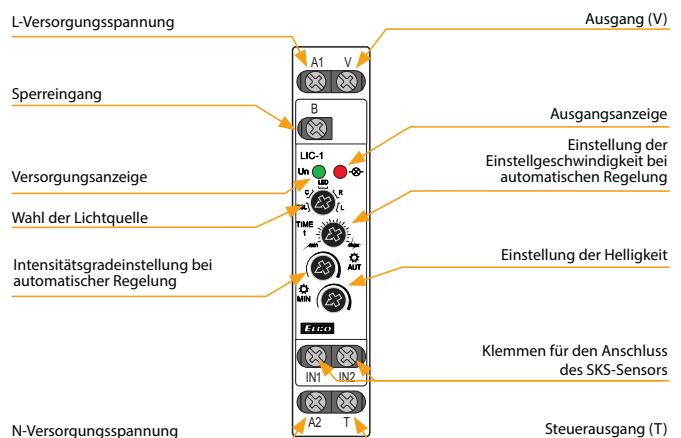
| Technische Parameter | LIC-1 |
|--|---|
| Versorgungsklemmen: | A1 - A2 |
| Versorgungsspannung: | AC 230 V (50 - 60 Hz) |
| Leistungsaufnahme (unbelastet): | max. 1.6 VA / 0.8 W |
| Max. Verlustleistung: | 1 W |
| Toleranz: | ±15 % |
| Versorgungsanzeige: | grüne LED |
| Steuerung | |
| Tasten - Steuerklemmen: | A1 - T |
| Steuerspannung: | AC 230 V |
| Leistungsaufnahme im Eingang: | max. 0.6 VA |
| Steuerimpulsdauer: | min. 80 ms / max. unbegrenzt |
| Anschluss der Glühlampen (A1 - T-Klemmen): | Ja |
| Max. Anzahl der an den Steuereingang angeschlossenen Glühlampen: | max. Anzahl 50 Stück (Gemessen mit einer Glühlampen 0.68 mA / 230 V AC) |
| Sperreingang - Klemmen: | A1 - B |
| Betriebsspannung: | AC 230 V |
| Leistungsaufnahme: | max. 0.1 VA |
| Anschluss der Glühlampen (A1 - B-Klemmen): | Nein |
| Steuerimpulsdauer: | min. 80 ms / max. unbegrenzt |
| Ausgang | |
| Anzeige des Zustandes am Ausgang: | rote LED |
| Belastbarkeit*: | 300 W (bei $\cos \varphi = 1$) |
| Weitere Angaben | |
| Betriebstemperatur: | -20 bis +35 °C |
| Lagertemperatur: | -20 bis +60 °C |
| Einbauposition: | beliebig |
| Befestigung: | DIN Schiene EN 60715 |
| Schutzart: | IP40 frontseitig / IP10 Klemmen |
| Überspannungskategorie: | III. |
| Verschmutzungsgrad: | 2 |
| Querschnitt d. Anschlussleiter (mm ²): | Volldraht max. 2x 2.5, max. 1x 4 / mit Hülse max. 1x 2.5, max. 2x 1.5 |
| Abmessung: | 90 x 17.6 x 64 mm |
| Gewicht: | 66 g |
| Standards: | EN 60669-1, EN 60669-2-1 |

* Aufgrund der großen Menge an verschiedenen Typen von Lichtquellen ist die maximale Belastung sowohl von der Innenkonstruktion der LED mit Dämmerungsschalter und ESL-Leuchten als auch von ihrem Leistungsbeiwert $\cos \varphi$ abhängig. Der Leistungsbeiwert der LED mit Dämmerungsschalter und ESL-Leuchten liegt bei: $\cos \varphi = 0.95$ bis 0.4 . Den ungefähren Wert der maximalen Belastung berechnet man durch das Multiplizieren der Belastbarkeit des Dämmerungsschalters und des Leistungsbeiwertes der Lichtquelle.

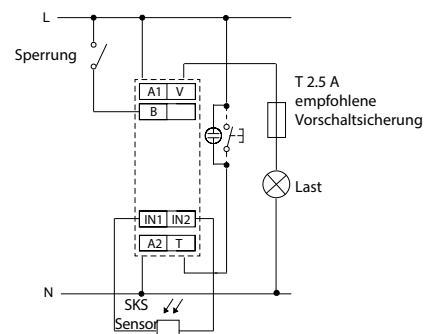
Achtung: gleichzeitiges Schalten von induktiven und kapazitiven Lasten ist nicht erlaubt.

- Dimmen von Glühlampen und Halogenleuchten mit gewickeltem oder elektronischem Transformator, dimmbare Energiesparlampen und dimmbare LED².
 - Regelt automatisch die Beleuchtungsintensität im Raum.
 - Der externe Sensor liest diese Intensität ab und vermindert oder verstärkt anhand des eingestellten Wertes die Lichtintensität.
 - Betriebszustand:
 - 1 - AUS
 - 2 - automatische Regelung.
 - 3 - Reinigung (max. Beleuchtungsniveau).
 - 4 - Einstellung der min. Helligkeit.
 - 5 - Einstellung des gewünschten Beleuchtungsniveaus.
 - Anschluss von Tasten mit 50 Glühlampen möglich.
- ² Siehe Seite 75

Beschreibung



Schaltbild



Funktionen

Bedienung mit der T-Taste:

- ein kurzes Drücken der Taste (< 0.5 s), das Licht erlischt.
- längeres Drücken der Taste (0.5.. 3 s) edas Licht geht an (Übergang in die automatische Betriebsregulierung).
- langes Drücken der Taste (> 3 s) das Licht leuchtet in voller Intensität.
- nach der Einschaltung befindet sich der Dimmer immer im ausgeschalteten Zustand.

Verriegelungs-Eingang B:

- die automatische Regulierung wird blockiert (Licht erlischt)

Symbol

