

Montageanleitung

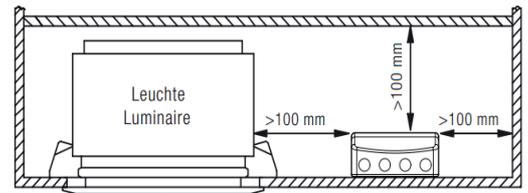
Treiber-Typen:

TR-35W ITM Dali, TR-55W ITM Dali



Download
Homepage

IP20 SELV       



Produktbeschreibung:

Konstantstrom LED-Betriebsgerät
Ausgangsstrom: 700,900, 1050, 1400 oder 1750mA einstellbar
Max. Ausgangsleistung: 35W bzw. 55W
Umgebungstemperatur: max 35°C
Für Leuchten der SK I + II
Für Leuchten mit M und MM gemäß EN60598, VDE 0710 und VDE 0711
Temperaturschutz gemäß EN61347 – 2 – 13C5e
Intelligentes Temperatur-Überwachungssystem (ITM) (2-poliger Stecker grau).

Installationshinweis:

- Die Installation darf ausschließlich durch eine Fachkraft mit elektrotechnischer Ausbildung erfolgen.
- Montageumgebung: trocken, fettfrei, ölfrei, Mindestabstände sind einzuhalten.
- Die Montage des Gerätes darf nicht direkt in einer Ecke geschehen.
- Das Gerät darf ausschließlich in Innenräumen installiert werden.
- Bei der Installation ist darauf zu achten, dass keine Fremdmaterialien auf dem Gerät liegen wie z. B. Isoliermaterial.
- Maximale Strombelastung bei Durchgangsverdrahtung: $I_{max}=12A$.

Das Gerät darf sekundär nicht geöffnet werden (Garantieverlust).

Anschluss Primär 230V AC: bei DV Adels-Stecker L / N / Schutzleiter | Alternativ – Leitung offen

Anschlüsse Sekundär <60V DC/ITM: **DRUTEC-W-Buchse (4-polig, pink)** Stromversorgung LED
Bei LED-Leuchten ohne ITM-Stecker kann der Stecker ebenfalls benutzt werden.
In diesem Falle wird die ITM Kontaktierung nicht genutzt.

DALI Buchse (2-polig, grau):

Das Gerät verfügt über einen Überlast- und Leerlaufschutz. In diesem Falle und auch im Falle eines Lastabwurfes muss das Gerät neu gestartet werden (kurzzeitige Trennung vom 230V-Netz).

Wichtig:

Vor Inbetriebnahme der Leuchte an das 230V Stromnetz, ist sicherzustellen, dass Leuchte und LED-Treiber elektrisch miteinander verbunden sind. Ist das Gerät bereits mit dem 230V-Netz verbunden und die Leuchte wird erst danach an den LED-Treiber angeschlossen, wird die LED in der Leuchte sowie der LED-Treiber beschädigt oder zerstört.

Zur Vermeidung von Gefährdungen darf eine beschädigte äußere Leitung oder eine Beschädigung am Gerät ausschließlich vom Hersteller oder dessen Service-Partner instandgesetzt werden.

Maximale Belastung von Leitungsschutzautomaten

Sicherungsautomat	C10	C13	C16	C20	B10	B13	B16	B20	Einschaltstrom
Installation Ø	1,5 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²	4 mm ²	1,5 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²	4 mm ²	I_{max} Pulsdauer
LCAI 35W 350mA-900mA ECO SR	26	36	42	50	13	18	21	25	5 A 20 µs

Maximale Belastung von Leitungsschutzautomaten

Sicherungsautomat	C10	C13	C16	C20	B10	B13	B16	B20	Einschaltstrom
Installation Ø	1,5 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²	4 mm ²	1,5 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²	4 mm ²	I_{max} Pulsdauer
LCAI 55W 900mA-1750mA ECO SR	18	24	28	34	9	12	14	17	7 A 31 µs