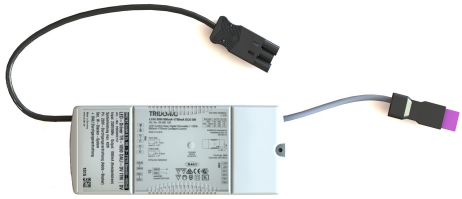
Montageanleitung

DRUTEC
WIR MACHEN DAS LICHT. WE PERFORM LIGHT.

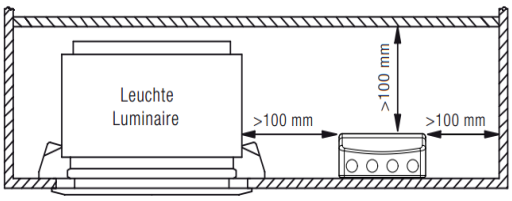
Treiber-Typen:
TR-35W ITM, TR-55W ITM

Download
Homepage

IP20 SELV EL CE RoHS SELV max 2m



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: Imax=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.

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 mm²	1,5 mm²	2,5 mm²	2,5 mm²	1,5 mm²	1,5 mm²	2,5 mm²	2,5 mm²	I_{max}	Pulsdauer
LCI 35W 350mA–900mA TOP SR	35	45	55	70	35	45	55	70	9 A	40 µs
Sicherungsautomat	C10	C13	C16	C20	B10	B13	B16	B20	Einschaltstrom	
Installation Ø	1,5 mm²	1,5 mm²	2,5 mm²	2,5 mm²	1,5 mm²	1,5 mm²	2,5 mm²	2,5 mm²	I_{max}	Pulsdauer
LCI 55W 900mA–1750mA TOP SR	18	24	28	34	9	12	14	17	20 A	200 µs

Stand 07/2016. Technische Änderungen vorbehalten

DRUTEC GmbH & Co. KG Werkstraße 10 21218 Seevetal-Hittfeld T + 49 4105 69090-0 F + 49 410569090-10 info@drutec.de www.drutec.de