MAXI JOLLY HV 50

50W MULTI LED KONVERTER MIT INTERNER DIMMFUNKTION

Multifunktionell: **KONSTANTSTROM (mA)** wählbar
Geeignet für **LED MODULE**
DIMMBAR per **TASTER** oder **1...10V** Schnittstelle

LED

Multi LED Konverter
0-50W / 250-700 mA

konstant STROM
DIP-SWITCH
ACTIVE PFC
3,5kV DIFF. 4kV COMM.
IP 20
SAFETY PROTECTIONS
Ø84
SCREW FIXING
NTC INPUT
SYNC.
12V AUX. 100 mA

Eingangsspannung
AC 110 ~ 127V
AC 220 ~ 240V
DC 170 ~ 280V [3]

Frequenz
50...60 Hz

Leistung
0 ~ 50W

Max. Leitungslänge:
<500mA 50m (1 mm²)
<700mA 50m (2,5mm²)

Abdeckung mit Zugentlastung
Anschlussbereich
Pri: 0,5-2,5mm²
Sec: 0,5-2,5mm²
1..10V: 0,2-1,5mm²

Überhitzungsschutz
Kurzschlussschutz
Netzüberspannungsschutz
Überlastungsschutz
Schutzklasse II

EN50172 (VDE 0108)
EN55015
EN61000-3-2
EN61000-3-3
EN61347-1
EN61347-2-13
EN61547
EN62384

Der TCI MAXI JOLLY HV ist ein dimmbarer LED-Konverter, der strombetriebene Hochleistungs-LEDs versorgen kann.

Der Ausgangsstrom bzw. die Spannung wird über den Codier-Schalter (Dip-Switch) eingestellt. Die Regulierung der Lichtintensität der angeschlossenen LEDs wird über ein 1...10V Signal oder einen TASTER (PUSH) durchgeführt.

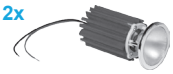
Artikel	Art.-Nr.	Watt	Spannung	Strom	Temp. °C	λ C	Gewicht	VE
DC MAXI JOLLY HV	122414	*KONSTANTSTROM*			-25...+50	0,95	150g	50
		30W	max. 112V	**250mA**				
		34W	max. 112V	**300mA**				
		40W	max. 112V	**350mA**				
		47W	max. 112V	**400mA**				
		50W	max. 110V	**450mA**				
		50W	max. 100V	**500mA**				
		50W	max. 91V	**550mA**	-25...+45			
		50W	max. 83V	**600mA**				
		50W	max. 83V	**650mA**				
		50W	max. 70V	**700mA**				

[3] Im DC Betrieb keine Tastersteuerung (PUSH-Funktion).

DIP Schalter	6	5	4	3	2	1
KONSTANTSTROM						
250mA	-	-	-	-	-	-
300mA	-	-	-	-	ON	-
350mA	ON	-	-	-	-	-
400mA	-	ON	-	-	-	-
450mA	-	-	ON	-	-	-
500mA	ON	ON	-	-	-	-
550mA	ON	-	ON	-	-	-
600mA	-	ON	ON	-	-	-
650mA	-	ON	ON	-	ON	-
700mA	ON	ON	ON	-	-	-

Irrtümer und Änderungen vorbehalten!
Bitte kontrollieren Sie vor Inbetriebnahme des Gerätes die DIP-Schalter Einstellung auf dem Etikett des LED Konverters!

Beispiele

2x 

TCI LED SPOT 1000
350mA 12,5W 1220lm
Art.-Nr. 122063/830/35

2x

TCI LM585/20R66
500mA 17,5W 2318lm
Art.-Nr. 122939/840R

1x

TCI LC026B
900mA 32,8W 3830lm
Art.-Nr. 129102/850

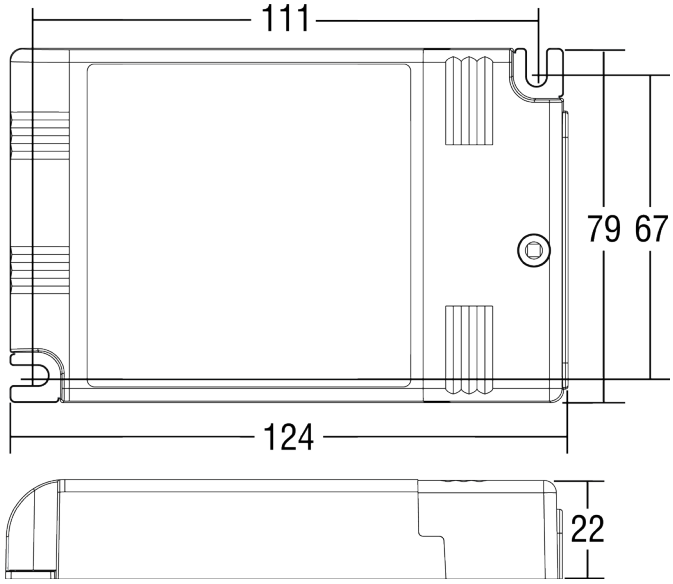
MASTER / SLAVE Funktion 1+9

Sync-Kabel 1,5m
Art.-Nr. *485720512*

Mit dem Sync-Kabel können bis zu 10 Geräte hintereinander geschaltet und über das erste gesteuert werden (1 Master + 9 Slave).

ACHTUNG: Nur Taster ohne Beleuchtung einsetzen! **Taster nicht im Lieferumfang.**

RESET: Die Verwendung eines Tasters aktiviert den PUSH-Modus. Um diesen zu deaktivieren und wieder die 1...10V Schnittstelle zu nutzen ist ein RESET erforderlich. Um diesen durchzuführen, legen Sie für mind. 2 Sek. <0,5V an der 1...10V Schnittstelle an.



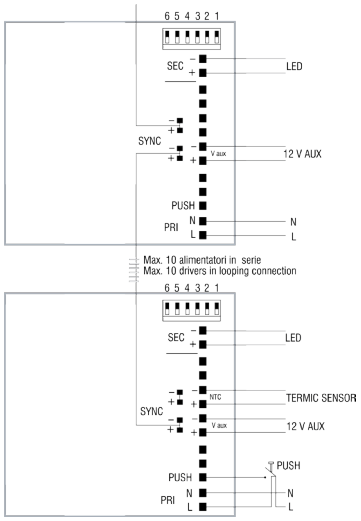
LED

MAXI JOLLY HV 50

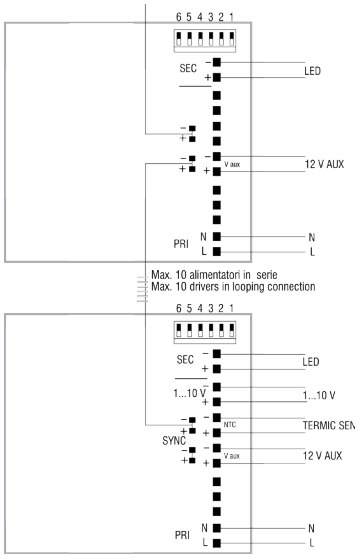
Dimmbar von 0/0,5-100% mittels TASTER (PUSH Funktion), 1...10V Schnittstelle (I=1 mA) oder 100kΩ POTI

- Taster kurz drücken zum Ein- bzw. Ausschalten
- Durch längeres Drücken wird die Helligkeit erhöht bzw. verringert
- Bei Erreichen des Minimal- oder Maximalwertes wird automatisch gestoppt

SCHALTPLAN **PUSH**



SCHALTPLAN **1...10 V**



1...10V & TASTER

LED

Änderungen in Design, Abmessungen und Technik vorbehalten. Keine Haftung für Satzfehler.