



SMART 50

50W MULTI LED KONVERTER

Multifunktionell: **KONSTANTSTROM (mA)** wählbar
Geeignet für **LED MODULE**
NICHT DIMMBAR

LED

Multi LED Konverter
3,5-50W / 350-1050 mA



SELV

konstant STROM

DIP-SWITCH

ACTIVE PFC

1-2kV DIFF.
2kV COMM.

IP 20

SAFETY PROTECTIONS

Ø90

SEC. SWITCH

NTC INPUT

Eingangsspannung
AC 220 ~ 240V
DC 170 ~ 280V

Frequenz
50...60 Hz

Leistung
3,5 ~ 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

Überhitzungsschutz
Kurzschlusschutz
Netzüberspannungsschutz
Überlastungsschutz
Schutzklasse I

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

Der TCI SMART 50 ist ein LED-Konverter, der strombetriebene Hochleistungs-LEDs versorgen kann.

Der Ausgangsstrom wird über den Codier-Schalter (Dip-Switch) eingestellt.

Artikel	Art.-Nr.	Watt	Spannung	Strom	Temp. °C	λ C	Gewicht	VE
SMART 50	122220	KONSTANTSTROM			-25...+50	0,95	180g	40
		27W	10...78V	350mA				
		31W	10...78V	400mA				
		35W	10...78V	450mA				
		39W	10...78V	500mA				
		43W	10...78V	550mA				
		47W	10...78V	600mA				
		50W	10...77V	650mA				
		50W	10...71V	700mA				
		50W	10...66V	750mA				
		50W	10...62V	800mA				
		50W	10...59V	850mA				
		50W	10...55V	900mA				
		50W	10...53V	950mA				
		50W	10...50V	1000mA				
		50W	10...48V	1050mA				

LED

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

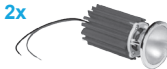
Irrtümer und Änderungen vorbehalten!

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

DIP Schalter	4	3	2	1
KONSTANTSTROM				
750mA	ON	-	-	-
800mA	ON	-	-	ON
850mA	ON	-	ON	-
900mA	ON	-	ON	ON
950mA	ON	ON	-	-
1000mA	ON	ON	-	ON
1050mA	ON	ON	ON	-

Beispiele

2x



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

2x

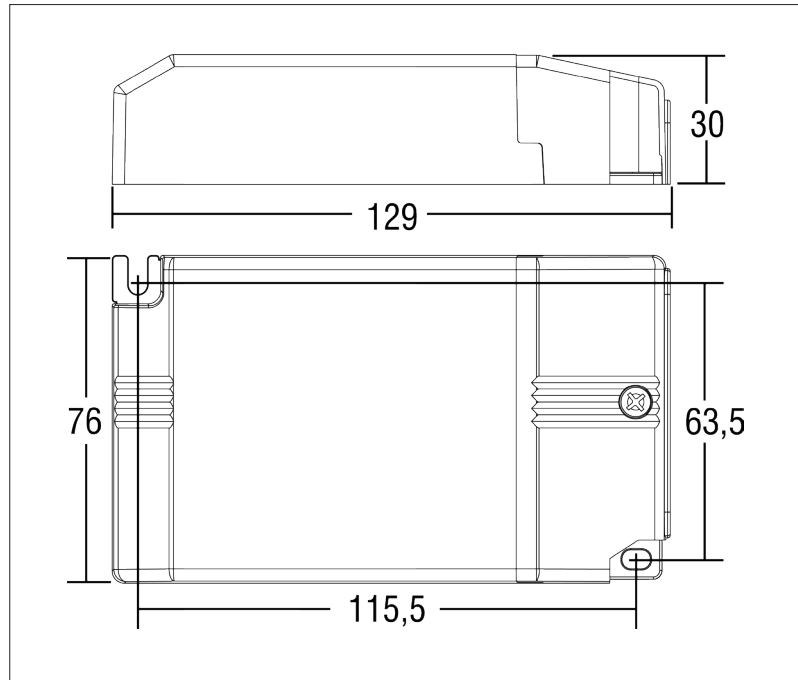


TCI LM585/20R66
500mA 17,5W 2318lm
Art.-Nr. 122939/840R

2x

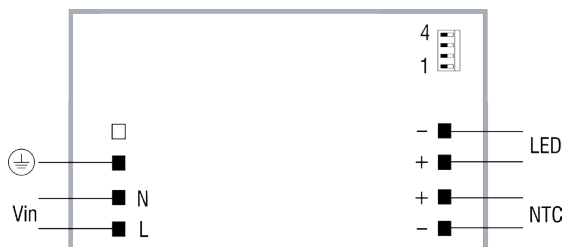


TCI LC040B
700mA 24,8W 3259lm
Art.-Nr. 129103/850



LED

SMART 50

SCHALTPLAN


NICHT DIMMBAR

LED