

## SLC SmartOne Zigbee CC Driver CC 1CH 30W 250-1000mA MO

14/03/2023

S32050



### Produktbeschreibung

Dimmbarer LED-Treiber, ZigBee-Gerät basierend auf ZigBee 3.0-Protokoll. Max. Ausgangsleistung 30W insgesamt, 1 Kanal 250-1000mA Konstantstromausgang. Dips zur Auswahl des Mehrfachbetriebsstroms. Klasse-II-Netzteil, vollständig isoliertes Kunststoffgehäuse. Eingebaute aktive PFC-Funktion, hoher Leistungsfaktor und Wirkungsgrad. Amplitudendimmen, tiefes und sanftes Dimmen bis 0,1%, flimmerfrei (PWM-Dimmen unter 1%)

Dimmbarer LED-Treiber, ZigBee-Gerät basierend auf ZigBee 3.0-Protokoll  
Max. Ausgangsleistung 30W insgesamt, 1 Kanal 250-1000mA Konstantstromausgang  
Dips zur Auswahl des Mehrfachbetriebsstroms  
Klasse-II-Netzteil, vollständig isoliertes Kunststoffgehäuse  
Eingebaute aktive PFC-Funktion, hoher Leistungsfaktor und Wirkungsgrad  
Amplitudendimmen, tiefes und sanftes Dimmen bis 0,1%, flimmerfrei (PWM-Dimmen unter 1%)  
Ermöglicht die Steuerung von ON/OFF, Lichtintensität  
ZigBee-Endgerät, das die Touchlink-Inbetriebnahme unterstützt

### Technische Daten

Ausführung	dynamisch	Geeignet für Außengebrauch	Nein
Dimmung Zigbee	Ja	Gehäuse	Kunststoffgehäuse
Geeignet für Konstantstrom	Ja	Ausgangsspannung	8 - 55 Volt
Ausgangsstrom	250 - 1000 Milli-Ampere	Ausgangsleistung	- 30 Watt
Schutzart (IP)	IP20	Schutzklasse	II
Länge	170 Millimeter	Breite	53,4 Millimeter
Höhe	28 Millimeter	Art des Ausgangsstroms	Konstantstrom (CC)
Anzahl der LED-Ausgangskanäle	1	Mono	Ja
Frequenzbereich (Hz)	50 - 60	Leistungsfaktor	0,97
Einschaltstrom (A)	2	Zugentlastung	Ja
Außenfarbe	Weiss	Betriebstemperatur	-20°C ~ +45°C





Tc (°C)

85

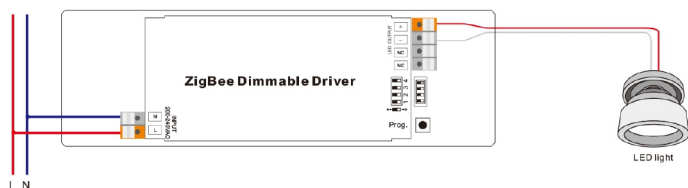
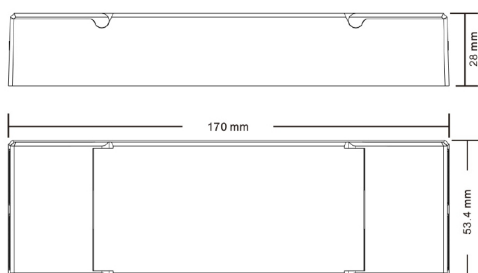
Dimmschnittstelle

Zigbee

Dimmmethode

Pulsweitenmodulation (PWM)

	1	2	3	4		1	2	3	4
250mA	○	○	○	○	650mA	●	○	○	○
300mA	○	○	○	●	700mA	●	○	○	○
350mA	○	○	○	●	750mA	●	○	○	○
400mA	○	○	○	●	800mA	●	○	○	○
450mA	○	○	○	●	850mA	●	○	○	○
500mA	○	○	○	●	900mA	●	○	○	○
550mA	○	○	○	●	950mA	●	○	○	○
600mA	○	○	○	●	1000mA	●	○	○	○



250mA	8-55V	450mA	8-55V
300mA	8-55V	500mA	8-55V
350mA	8-55V	550mA	8-54V
400mA	8-55V	600mA	8-50V
650mA	8-46V	850mA	8-35V
700mA	8-42V	900mA	8-33V
750mA	8-40V	950mA	8-31V
800mA	8-37V	1000mA	8-30V

