



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

14/03/2023

S32050



Produktbeschreibung

Dimmbarer LED-Treiber, 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 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
Dimmung Zigbee	Ja
Geeignet für Konstantstrom	Ja
Ausgangsstrom	250 - 1000 Milli-Ampere
Schutzart (IP)	IP20
Länge	170 Millimeter
Höhe	28 Millimeter
Anzahl der LED-Ausgangskanäle	1
Frequenzbereich (Hz)	50 - 60
Einschaltstrom (A)	2
Außenfarbe	Weiss

Geeignet für Außengebrauch	Nein
Gehäuse	Kunststoffgehäuse
Ausgangsspannung	8 - 55 Volt
Ausgangsleistung	- 30 Watt
Schutzklasse	II
Breite	53,4 Millimeter
Art des Ausgangsstroms	Konstantstrom (CC)
Mono	Ja
Leistungsfaktor	0,97
Zugentlastung	Ja
Betriebstemperatur	-20°C ~ +45°C



Tc (°C)

85

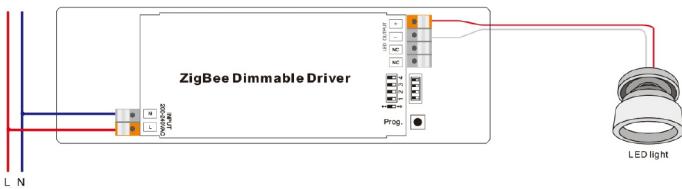
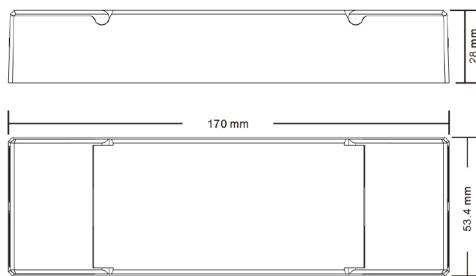
Dimmschnittstelle

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

