



SLC SmartOne Zigbee CC Driver CC 1CH 50W 350-1500mA MO

14/03/2023

S32051



Produktbeschreibung

Dimmbarer LED-Treiber, ZigBee-Gerät basierend auf ZigBee 3.0-Protokoll. Max. Ausgangsleistung 50W insgesamt, 350-1500mA Konstantstromausgang. Dips zur Auswahl des Mehrfachbetriebsstroms. Klasse-II-Netzteil, vollständig isoliertes Kunststoffgehäuse. Eingebaute aktive PFC-Funktion, hoher Leistungsfaktor und Wirkungsgrad. Amplitudendimmung, 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 50W insgesamt, 350-1500mA Konstantstromausgang
 Dips zur Auswahl des Mehrfachbetriebsstroms
 Klasse-II-Netzteil, vollständig isoliertes Kunststoffgehäuse
 Eingebaute aktive PFC-Funktion, hoher Leistungsfaktor und Wirkungsgrad
 Amplitudendimmung, 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 - 33 Volt
Ausgangsstrom	350 - 1500 Milli-Ampere	Ausgangsleistung	- 50 Watt
Schutzart (IP)	IP20	Schutzklasse	II
Länge	210 Millimeter	Breite	50 Millimeter
Höhe	32 Millimeter	Art des Ausgangsstroms	Konstantstrom (CC)
Anzahl der LED-Ausgangskanäle	1	Mono	Ja
Frequenzbereich (Hz)	50 - 60	Leistungsfaktor	0,93
Einschaltstrom (A)	2	Zugentlastung	Ja
Außenfarbe	Weiss	Betriebstemperatur	-20°C ~ +45°C



Tc (°C)	75
Dimmschnittstelle	Zigbee

Dimmmethode	Pulsweitenmodulation (PWM)
-------------	----------------------------

350mA	8-52V	650mA	8-52V
450mA	8-52V	750mA	8-52V
500mA	8-52V	800mA	8-52V
600mA	8-52V	900mA	8-52V
950mA	8-52V	1250mA	8-40V
1050mA	8-47V	1350mA	8-37V
1100mA	8-45V	1400mA	8-35V
1200mA	8-41V	1500mA	8-33V

