OT BLE DIM

CV dimmers with Bluetooth



Produktegenskaper

- Wireless 5-channel dimmer, with output voltage of 12, 24 and 48 V
- Control of LED modules up to 12 A

Produktfördelar

- Control of white, Tunable White, RGB, RGBW and RGBTW LED modules
- Dry contacts for optional connection to any commercial pushbutton

Användningsområde

- Lämplig för inomhusinstallationer

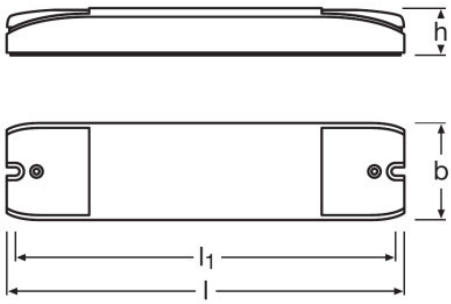
© 2024, Inventronics GmbH. Alla rättigheter förbehållna. Inventronics är en licenstagare av varumärket OSRAM. OSRAM är ett varumärke som tillhör ams OSRAM.

Tekniska data

Elektriska data

Nominell inspänning	12…24 V
Nominell utspänning	12…24 V
U-OUT (arbetsspänning)	24 V
Nominell uteffekt	240 W
Galvanisk isolation	Non isolated
Förlusteffekt	<0,5 W

Mått



Hålavstånd längd	164,0 mm
Inbyggnadslängd	164,0 mm
produktvikt	200,00 g
Ledningsarea ingångsida	0,5…1,5 mm²
Ledningsarea utgångsida	0,5…1,5 mm²
Avisoleringslängd på primärsidan	10 mm
Avisoleringslängd på sekundärsidan	10 mm
Längd	172,0 mm
Bredd	42,0 mm
Höjd	20,0 mm

Färger & Material

Inkapslingsmaterial	Plastic

Temperaturer och driftsförhållanden

Omgivningstemperaturområde	-20…+45 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	65 °C
Förvaringstemperatur	-40…+85 °C

© 2024, Inventronics GmbH. Alla rättigheter förbehållna. Inventronics är en licenstagare av varumärket OSRAM. OSRAM är ett varumärke som tillhör ams OSRAM.

Tillåten rel. luftfuktighet under drift	5…85 % [1]
Maximal höljestemperatur vid fel	110 °C

[1] Maximum 56 days/year at 85 %

Livslängder

Hf-don livslängd	50000 h [1]

[1] Vid tcase = 65°C och T_c point / 10 % felprocent

Användningsområden

Ljusreglerbar	Ja
Dimmer gränssnitt	Bluetooth Low Energie
Ljusregleringsområde	0…100 %
Ljusregleringsteknik	Pulse Width Modulation
Överhettningsskydd	Ja [1]
Överlastskydd	Ja [1]
Kan drivas utan belastning	Ja
Passande för armaturer med skyddsklass	III
Typ av anslutning, uteffektsida	Skruvplint
Number of channels	4

[1] I kombination med OPTOTRONIC transformator

Certifikat och Standarder

Godkännandemärkning	CE
Standarder	enl. EN 55015/enl. EN 61547/enl. EN 61347-2-11/Acc. to ETSI EN 300 328/Acc. to ETSI EN 301 489-17
Skyddstyp	IP20
Skyddsklass	III

Logistikdata

Statistiskt varunummer	85371098990

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)	
Date of Declaration	12-02-2022
Primary Article Identifier	4052899557833
Declaration No. in SCIP database	In work

© 2024, Inventronics GmbH. Alla rättigheter förbehållna. Inventronics är en licenstagare av varumärket OSRAM. OSRAM är ett varumärke som tillhör ams OSRAM.

Produktdatablad

Download

	Dokument
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Product Datasheet Product datasheet OT BLE DIM (EN)
	Broschyrer OPTOTRONIC constant-voltage LED power supplies and controls (EN)
	Broschyrer Light is smart color control - Intuitive light management (EN)
	Konformitetsdeklaration EU Declaration of Conformity 3595862
	CAD-data 3-dim OT BLE DIM _ 3D igs file

Logistiska data

Produktnummer	Produktbeskrivning	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Volym	Bruttovikt
4052899557833	OT BLE DIM	Transportförpackning 20	351 mm x 222 mm x 68 mm	5.30 dm^3	4530.00 g

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

Friskrivningsklausul

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.

© 2024, Inventronics GmbH. Alla rättigheter förbehållna. Inventronics är en licenstagare av varumärket OSRAM. OSRAM är ett varumärke som tillhör ams OSRAM.