OT BLE DIM

CV dimmers with Bluetooth

A termék jellemzői

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

A termék előnyei

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

Alkalmazási területek

- Suitable for indoor installations

© 2024, Inventronics GmbH. Minden jog fenntartva. Az Inventronics az OSRAM márka licencjogosultja. Az OSRAM az ams OSRAM védjegye.

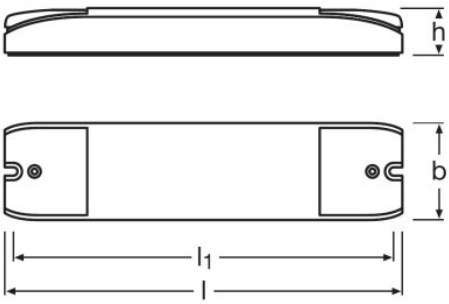
Műszaki adatok

Elektromos adatok

Névleges bemeneti feszültség	12...24 V
Hálózati frekvencia [calc.]	0/50/ Hz
Elektronikus előtét kategória	98 % [1]
Veszteségi teljesítmény készenléti	<0,5 W
Névleges kimeneti feszültség	12...24 V
U-OUT (üzemi feszültség)	24 V
Névleges kimeneti teljesítmény	240 W
Galvanikus elválasztás	Non isolated

[1] At full load

Méretek és súly



Hosszúság	172.0 mm
Szélesség	42.0 mm
Magasság	20.0 mm
Szerelési furattávolság, hosszúság	164,0 mm
Szerelési hosszúság	164,0 mm
Termék súlya	200.00 g
Vezeték keresztmetszet, bemeneti oldal	0,5...1,5 mm²
Vezeték keresztmetszet, kimeneti oldal	0,5...1,5 mm²
Vezeték-előkészítési hossz, bemenet	10 mm
Vezeték-előkészítési hossz, kimenet	10 mm

Szín és anyag

Ház anyaga	Plastic

Hőmérséklet és működési feltételek

© 2024, Inventronics GmbH. Minden jog fenntartva. Az Inventronics az OSRAM márka licencjogosultja. Az OSRAM az ams OSRAM védjegye.

Környezeti hőmerséklet tartomány	-20…+45 °C
Max. hőmérséklet a tc mérőponton	65 °C
Hőmérséklet-tartomány tároláskor	-40…+85 °C
Megengedett légnedvesség üzem közben	5…85 % [1]

[1] Maximum 56 nap/év 85 %-on

Élettartam

Elektronikus előtét élettartam	50000 h [1]

[1] At T_{case} = 65°C at T_c point / 10% failure rate

Képességek

Dimmelhető	Yes
Dimmelő interfész	Bluetooth Low Energie
Dimmelési tartomány	0…100 %
Dimmelési módszer	Pulse Width Modulation
Túlmelegedés védelem	Yes [1]
Túlterhelés védelem	Yes [1]
Nem terhelés-védett	Yes
Alkalmasság érintésvédelmi osztályhoz	III
Csatlakozás típusa, kimeneti oldal	Screw terminal
Number of channels	4

[1] In combination with OPTOTRONIC power supply

Tanúsítványok és szabványok

Jóváhagyási jelek	CE
Szabványok	Acc. to EN 55015/Acc. to EN 61547/Acc. to EN 61347-2-11/Acc. to ETSI EN 300 328/Acc. to ETSI EN 301 489-17
Védettség típusa	IP20

Logisztikai adatok

Commodity code	85371098990

Környezetvédelmi információk

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. Minden jog fenntartva. Az Inventronics az OSRAM márka licencjogosultja. Az OSRAM az ams OSRAM védjegye.

Termék adatlap

Download Data

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

Logisztikai adatok

Termékkód	Termékmegnevezés	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	Térfogat	Bruttó súly
4052899557833	OT BLE DIM	Karton 20	351 mm x 222 mm x 68 mm	5.30 dm^3	4530.00 g

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

Lemondás

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

© 2024, Inventronics GmbH. Minden jog fenntartva. Az Inventronics az OSRAM márka licencjogosultja. Az OSRAM az ams OSRAM védjegye.