

OT BLE DIM

CV dimmers with Bluetooth



Produktfördelar

- Dry contacts for optional connection to any commercial pushbutton

Användningsområde

- Lämplig för inomhusinstallationer

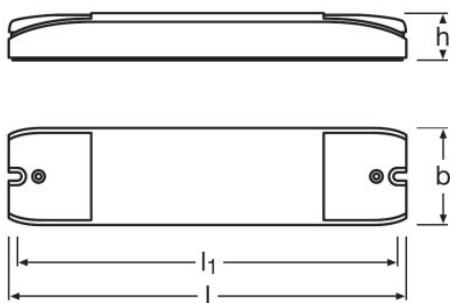
Tekniska data

Elektriska data

Nominell inspänning	12...24 V
Nätfrekvens	0/50/ Hz
Effektivitet HF-don	98 % ¹⁾
Förlusteffekt i Stand-By läge i W	<0,5 W
Nominell utspänning	12...24 V
U-OUT (arbetsspänning)	24 V
Nominell uteffekt	240 W
Galvanisk isolation	Non isolated

¹⁾ Full last

Mått



Längd	172,0 mm
Bredd	42,0 mm
Höjd	20,0 mm
Hålavstånd längd	164,0 mm
Inbyggnadslängd	164,0 mm
produktvikt	200,00 g
Ledningsarea ingångsida	0,5...1,5 mm ²
Ledningsarea utgångsida	0,5...1,5 mm ²
Avisoleringslängd på primärsidan	10 mm
Avisoleringslängd på sekundärsidan	10 mm

Färger & Material

Inkapslingsmaterial	Plastic
---------------------	---------

Temperaturer och driftsförhållanden

Produktdatablad

Omgivningstemperaturområde	-20...+45 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	65 °C
Förvaringstemperatur	-40...+85 °C
Tillåten rel. luftfuktighet under drift	5...85 % ¹⁾

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

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

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.