

Tekniska data

Elektriska data

Produktbeskrivning	Nominell inspänning	Nominell utspänning	U-OUT (arbetsspän ning)	Nominell uteffekt	Galvanisk isolation
OT BLE DIM	12...24 V	12...24 V	24 V	240 W	Non isolated
OT WI DIM 5CH CA	12...48 V	12...48 V	48 V	576 W ¹⁾	Non isolated

Produktbeskrivning	Output PWM frequency
OT BLE DIM	
OT WI DIM 5CH CA	2 500 Hz

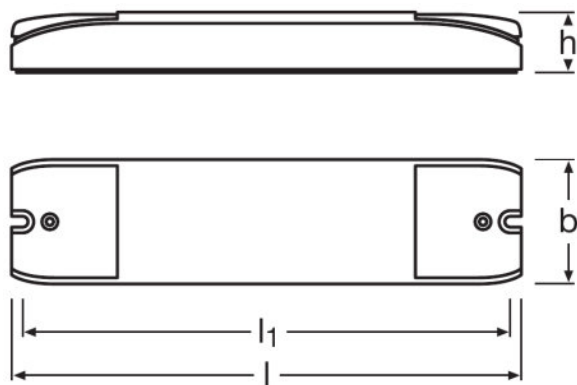
¹⁾ 144 W @ 12 V 288 W @ 24 V 576 W @ 48 V

Mått

Produktbeskrivning	Hålavstånd längd	Inbyggn adsläng d	produktvikt	Ledningsarea ingångsida	Ledningsarea utgångsida
OT BLE DIM	164,0 mm	164,0 mm	20000 g	0,5...1,5 mm ²	0,5...1,5 mm ²
OT WI DIM 5CH CA	175 mm		71,00 g	0,2...1,5 mm ²	0,2...1,5 mm ²

Produktbeskrivning	Avisoleringslängd på primärsidan	Avisoleringslängd på sekundärsidan	Höjd	Bredd	Längd
OT BLE DIM	10 mm	10 mm	200 mm	420 mm	1720 mm
OT WI DIM 5CH CA	9,0...10,0 mm	9,0...10,0 mm	22,0 mm	29,0 mm	186,0 mm

Produktskiss med nummer



OT BLE DIM

Färger & Material

Produktbeskrivning	Inkapslingsmaterial
OT BLE DIM	Plastic
OT WI DIM 5CH CA	Plastic

Temperaturer och driftsförhållanden

Produktbeskrivning	Omgivningstemperaturområde	Maximal temperatur vid tc testpunkt	Förvaringstemperatur	Tillåten rel. luftfuktighet under drift
OT BLE DIM	-20...+45 °C	65 °C	-40...+85 °C	5...85 % ¹⁾
OT WI DIM 5CH CA	-10...+60 °C	75 °C ²⁾	-40...60 °C	5...85 % ³⁾

¹⁾ Maximum 56 days/year at 85 %

²⁾ Measured on tc point indicated of the product label.

³⁾ Icke kondenserande

Livslängder

Produktbeskrivning	Hf-don livslängd
OT BLE DIM	50000 h ¹⁾
OT WI DIM 5CH CA	

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

Användningsområden

Produktbeskrivning	Ljusreglerbar	Dimmer gränssnitt	Ljusregleringsområde	Ljusregleringsteknik
OT BLE DIM	Ja	Bluetooth Low Energie	0...100 %	Pulse Width Modulation
OT WI DIM 5CH CA	Ja		0.8...100 %	Pulse Width Modulation

Produktbeskrivning	Överhettningsskydd	Överlastskydd	Kan drivas utan belastning	Passande för armaturer med skyddsklass
OT BLE DIM	Ja ¹⁾	Ja ¹⁾	Ja	III
OT WI DIM 5CH CA	Ja ¹⁾	Ja ¹⁾		I / II

Produktbeskrivning	Typ av anslutning, uteffektsida	Number of channels	Kortslutningsskydd
OT BLE DIM	Skruvplint	4	
OT WI DIM 5CH CA	Tryckplint	5	Ja

Produktbeskrivning	Intended for no-load operation
OT BLE DIM	
OT WI DIM 5CH CA	Nej

¹⁾ I kombination med OPTOTRONIC transformator

Certifikat och Standarder

Produktbeskrivning	Godkännandemärkning	Standarder	Skyddstyp
OT BLE DIM	CE	enL EN 55015/enL EN 61547/enL EN 61347-2-11/Acc. to ETSI EN 300 328/Acc. to ETSI EN 301 489-17	IP20
OT WI DIM 5CH CA	CE / UKCA	enL EN 55015/enL EN 61547/enL EN 61347-1/enL EN 61347-2-13	IP20

Datablad produktfamilj

Logistikdata

Produktbeskrivning	Statistiskt varunummer
OT BLE DIM	85371098990
OT WI DIM 5CH CA	85044095900

Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)

Produktbeskrivning	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Declaration No. in SCIP database
OT BLE DIM	12-02-2022	4052899557833	In work
OT WI DIM 5CH CA	30-11-2023	4062172382274	In work

Appliktionsråd

För mer detaljerad applikationsinformation och grafik, vänligen se produktdatablad

Försäljning och teknisk support

Försäljning och teknisk support www.osram.se

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
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply OT Wi DIM 12 48 5CH CA

Datablad produktfamilj

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
4062172382274	OT WI DIM 5CH CA	Transportförpackning 20	351 mm x 222 mm x 68 mm	5.30 dm ³	1841.00 g

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

Friskrivningsklausul

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.