

Technische Daten

Elektrische Daten

Produkt-Bezeichnung	Nennspannung	Ausgangsspannung	U-OUT (Arbeitsspannung)	Ausgangsleistung	Galvanische Trennung
OT BLE DIM	12...24 V	12...24 V	24 V	240 W	Nicht isoliert
OT WI DIM 5CH CA	12...48 V	12...48 V	48 V	576 W ¹⁾	Nicht isoliert

Produkt-Bezeichnung	PWM-Frequenz am Ausgang
OT BLE DIM	
OT WI DIM 5CH CA	2 500 Hz

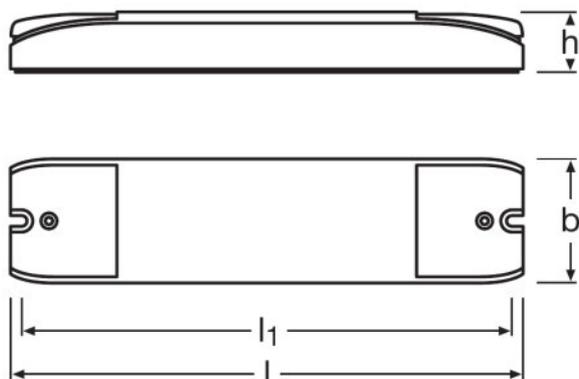
¹⁾ 144 W @ 12 V 288 W @ 24 V 576 W @ 48 V

Abmessungen & Gewicht

Produkt-Bezeichnung	Lochmaßabstand Länge	Einbaulänge	Produktgewicht	Leitungsquerschnitt eingangsseitig	Leitungsquerschnitt ausgangsseitig
OT BLE DIM	164,0 mm	164,0 mm	200,00 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

Produkt-Bezeichnung	Abisolierlänge eingangsseitig	Abisolierlänge ausgangsseitig	Breite	Höhe	Länge
OT BLE DIM	10 mm	10 mm	42,0 mm	20,0 mm	172,0 mm
OT WI DIM 5CH CA	9,0...10,0 mm	9,0...10,0 mm	29,0 mm	22,0 mm	186,0 mm

Produkt Grafik



OT BLE DIM

Farben & Materialien

Produkt-Bezeichnung	Gehäusematerial
OT BLE DIM	Kunststoff
OT WI DIM 5CH CA	Kunststoff

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Produkt-Bezeichnung	Umgebungs-temperaturbereich	Maximale Temperatur am Messpunkt tc	Lager-temperaturbereich	Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb
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⁾ max. 56 d/y bei 85%

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

³⁾ Nicht kondensierend

Lebensdauer

Produkt-Bezeichnung	EVG Lebensdauer
OT BLE DIM	50000 h ¹⁾
OT WI DIM 5CH CA	

¹⁾ Bei $T_{case} = 65^{\circ}\text{C}$ am T_c -Punkt / 10% Ausfallrate

Einsatzmöglichkeiten

Produkt-Bezeichnung	Dimmbar	DIM-Schnittstelle	Dimmbereich	Dim-Methode
OT BLE DIM	Ja	Bluetooth Low Energie	0...100 %	Pulsweitenmodulation
OT WI DIM 5CH CA	Ja		0.8...100 %	Pulsweitenmodulation

Produkt-Bezeichnung	Übertemperaturschutz	Überlastschutz	Leerlauf-festigkeit	Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse
OT BLE DIM	Ja ¹⁾	Ja ¹⁾	Ja	III
OT WI DIM 5CH CA	Ja ¹⁾	Ja ¹⁾		I / II

Produkt-Bezeichnung	Art des Anschlusses, Ausgangsseite	Anzahl Kanäle	Kurzschlusschutz
OT BLE DIM	Schraubklemme	4	
OT WI DIM 5CH CA	Federkraftklemme	5	Ja

Produkt-Bezeichnung	Für Betrieb in Leerlauf vorgesehen
OT BLE DIM	
OT WI DIM 5CH CA	Nein

¹⁾ In Verbindung mit OPTOTRONIC Betriebsgerät

Zertifikate & Standards

Produkt-Bezeichnung	Prüfzeichen - Zulassung	Normen	Schutzart
OT BLE DIM	CE	Gemäß EN 55015/Gemäß EN 61547/Gemäß EN 61347-2-11/Gemäß ETSI EN 300 328/Gemäß ETSI EN 301 489-17	IP20
OT WI DIM 5CH CA	CE / UKCA	Gemäß EN 55015/Gemäß EN 61547/Gemäß EN 61347-1/Gemäß EN 61347-2-13	IP20

Familiendatenblatt

Logistische Daten

Produkt-Bezeichnung	Statistische Warennummer
OT BLE DIM	85371098990
OT WI DIM 5CH CA	85044095900

Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)

Produkt-Bezeichnung	Datum der Deklaration	Primäre Erzeugnisnummer	SCIP Deklarationsnummer
OT BLE DIM	12-02-2022	4052899557833	In Vorbereitung
OT WI DIM 5CH CA	30-11-2023	4062172382274	In Vorbereitung

Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

Verkaufs- und Technischer Support

Verkaufs- und Technischer Support www.osram.de

Downloads

Icon	Datei
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Produktdatenblatt Product datasheet OT BLE DIM (EN)
	Broschüren OPTOTRONIC constant-voltage LED power supplies and controls (EN)
	Broschüren Light is smart color control - Intuitive light management (EN)
	Konformitätserklärungen EU Declaration of Conformity 3595862
	CAD Daten 3-dim OT BLE DIM _ 3D igs file
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply OT Wi DIM 12 48 5CH CA

Familiendatenblatt

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899557833	OT BLE DIM	Versandschachtel 20	351 mm x 222 mm x 68 mm	5.30 dm ³	4530.00 g
4062172382274	OT WI DIM 5CH CA	Versandschachtel 20	351 mm x 222 mm x 68 mm	5.30 dm ³	1841.00 g

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.