# **LED Treiber Bluetooth**DRIVER BT 1CH 100W/24V IP20



Produktdatenblatt Stand: 03.11.2025



## **Allgemeine Daten**

Artikel Nr.	OTDA2445	
Bestellzeichen	DRIVER BT 1CH 100W/24V IP20	
EAN-Faltschachtel	9006210693637	
Versandeinheit in Stk.	10	
EAN Umkarton (Versandeinheit)	9006210693583	
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	3.4	
Produktgewicht	250 g	
Produktstatus	Aktiv	

## **Elektrische Parameter**

Bemessungswert Ausgangsleistung max.	100.0 W	
minimale Ausgangsleistung	10.0 W	
Ausgangsleistung (Bereich)	0-100.0 W	
Leistungsfaktor	0,99	
Eingangsspannung AC (Bereich)	198-264 V	
Ausgangs-spannung	24 V	
Ausgangsspannung	24-24 V	
Stoßspannungsfestigkeit (L - N)	1 kV	
Anzahl Kanäle	1	
Netzfrequenz	0/50/60 Hz	
Geeignet für Gleichspannung (Primärseite)	Ja	
Dimmbar	Ja	
Dimmung mit Push-button	Ja	

## **LED Treiber Bluetooth**

DRIVER BT 1CH 100W/24V IP20



#### Elektrische Parameter

Dimm-Schnittstelle	Bluetooth

#### Lebensdauer

Lebensdauer	50000 h
Tc Temperatur max.	75 °C

## Spezifikation

durchschnittliche Effizienz	93 %
Länge	295 mm
Höhe max.	30 mm
Breite max.	43 mm
Material	Kunststoff
Ausführung	statisch

## **Betriebshinweise**

Schutzart (IP)	IP20
Anschlussart	Federklemmen
Umgebungstemperaturbereich	-25+50 °C
Tc Temperatur max.	75 °C

### **Hinweis**

1 Kanal Konstantspannungsversorgung 24V, dimmbar über Bluetooth mit der CASAMBI App, für Innenanwendungen

Hinweise zur Entsorgung ausgebrannter Lampen und Lampenbruch finden Sie unter www.radium.de/recycling.

Die bei LED-Lampen beschriebene "Lebensdauer L70" gibt die Anzahl Stunden an, wenn sich der Lichtstrom auf 70% seines Ausgangswertes verringert hat.

Das optionale Feld "Info Lebensdauer" enthält die genormten Rahmenbedingungen, unter denen die spezifische Lebensdauer ermittelt wurde. So bedeutet z.B. "12B50, 50Hz" die mittlere Lebensdauer (B50) wird in einem 12h-Schaltrhythmus am Netz (Frequenz 50Hz) ermittelt, "3B50, HF" liegt ein 3h-Schaltrhythmus am EVG (Hochfrequenz) zugrunde.

#### Besonderheiten



#### Allgemeine Hinweise

Die technischen Konstruktionsdaten entsprechen DIN und IEC. Der Hersteller übernimmt bei unsachgemäßer Verwendung oder Behandlung keine Haftung für Personen- oder Sachschäden. Betriebswerte und Abmessungen gelten mit den üblichen Toleranzen. Verwandte Typen (andere Sockel, Spannungen) evtl. auf Anfrage. Verkauf und Lieferung gemäß den am Tage des Vertragsabschlusses gültigen Radium Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Versandeinheiten sind wirtschaftlich für Einkauf und Logistik, bitte berücksichtigen Sie das bei der Bestellmenge. Bei Kleinstmengen (Anbruch), die die Versandeinheiten unterschreiten, berechnen wir pro Lampentyp einen Aufschlag von 10%. Veränderungen jedweder Art an Verpackung oder Produkt sind unzulässig, da dadurch Radium Markenrechte verletzt werden. Außerdem können sich die technischen Eigenschaften des Produktes zu dessen Nachteil verändern oder gar zu Zerstörung führen. Für Folgeschäden kann Radium in keinem Fall haften.

# **LED Treiber Bluetooth**DRIVER BT 1CH 100W/24V IP20



 $@= Gesch \"{u}tztes \ Warenzeichen \\ Technische \ \ddot{A}nderung, \ Irrt \ddot{u}mer \ und \ Lieferm\"{o}glichkeit \ vorbehalten.$ 

Alle technischen Angaben ohne Gewähr.