

# LED Treiber 1-10V

DRIVER 1-10V 100W/24V IP67 OSRAM

# Radium

Produktdatenblatt Stand: 02.05.2026



## Allgemeine Daten

Article No.	OTDA2427
Code	DRIVER 1-10V 100W/24V IP67 OSRAM
Product EAN	4052899545861
Box quantity (pcs.)	10
EAN Box	4052899545878
Gross weight of box in kg	8.884
Produktgewicht	765 g
Product status	<span style="color: red;">●</span> Inactive

## Elektrische Parameter

Bemessungswert Ausgangsleistung max.	100.0 W
minimale Ausgangsleistung	1.0 W
Ausgangsleistung (Bereich)	0-100.0 W
Leistungsfaktor	0,95
Eingangsspannung AC (Bereich)	198-264 V
Ausgangs-spannung	24,2 V
Ausgangsspannung	24-24 V
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	4 kV
Anzahl Kanäle	1
Netzfrequenz	0/50/60 Hz
Geeignet für Gleichspannung (Primärseite)	Yes
max. Anzahl an 10A-B10-Sicherung	10
max. Anzahl an 16A-B16-Sicherung	16

# LED Treiber 1-10V

DRIVER 1-10V 100W/24V IP67 OSRAM

# Radium

## Elektrische Parameter

Dimmbar	Yes
Dimmung mit Push-button	No
Dimm-Schnittstelle	1-10 V

## Lebensdauer

Lebensdauer	50000 h
Tc Temperatur max.	80 °C

## Spezifikation

durchschnittliche Effizienz	90 %
Länge	240 mm
Höhe max.	34 mm
Breite max.	50 mm
Material	Metall
Ausführung	statisch

## Betriebshinweise

Schutzart (IP)	IP67
Anschlussart	Kabel
Umgebungstemperaturbereich	-30...+55 °C
Tc Temperatur max.	80 °C

## Hinweis

Konstantspannungsversorgung 24V, dimmbar über 1-10V Schnittstelle, für Außenanwendungen

Hinweise zur Entsorgung ausgebrannter Lampen und Lampenbruch finden Sie unter [www.radium.de/recycling](http://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.

## Special features



## General notes

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

# LED Treiber 1-10V

DRIVER 1-10V 100W/24V IP67 OSRAM

# Radium

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.

® = Geschütztes Warenzeichen

Technische Änderung, Irrtümer und Liefermöglichkeit vorbehalten.

**Alle technischen Angaben ohne Gewähr.**