

# LED Treiber DALI

DRIVER DALI 1CH 100W/24V IP20 RADIUM

Radium

Produktdatenblatt Stand: 20.01.2026



## Allgemeine Daten

Artikel Nr.	OTDA4072
Bestellzeichen	DRIVER DALI 1CH 100W/24V IP20 RADIUM
EAN-Faltschachtel	4003556010994
Versandeinheit in Stk.	30
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4003556410992
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	9.9
Länge Versandeinheit in m	0.315
Breite Versandeinheit in m	0.23
Höhe Versandeinheit in m	0.215
Produktgewicht	260 g
Produktstatus	<span style="color: orange;">●</span> PhaseOut

## Elektrische Parameter

Bemessungswert Ausgangsleistung max.	100.0 W
Ausgangsleistung (Bereich)	0-100.0 W
Leistungsfaktor	≥0,98
Ausgangsspannung	24 V
Ausgangsspannung	23.5-24.5 V
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	2 kV
Anzahl Kanäle	1
Netzfrequenz	50/60 Hz
Dimmbar	Ja
Dimmung mit Push-button	Ja

# LED Treiber DALI

DRIVER DALI 1CH 100W/24V IP20 RADIUM

Radium

## Elektrische Parameter

Dimm-Schnittstelle	DALI
DALI Device Type	DT6

## Lebensdauer

Lebensdauer	50000 h
Tc Temperatur max.	80 °C

## Spezifikation

durchschnittliche Effizienz	93 %
Länge	293 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.	80 °C

## Sonstiges

Ähnliche Produkte	OTDA4102
-------------------	----------

## Hinweis

1 Kanal Konstantspannungsversorgung 24V für bis zu 100W LED-Last, dimmbar über DALI oder über die Tasterschnittstelle, für innen.

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.

## Besonderheiten



## Allgemeine Hinweise

\* Sollten sich die Lichtquellen im Push-Dim Betrieb der Beleuchtungsanlage mit MEHREREN Treibern an EINEM Taster nicht mehr gleichzeitig schalten bzw. gleichmäßig dimmen lassen, arbeitet das System asynchron und kann durch eine RESET-Routine wieder synchronisiert werden:

1. Schritt: LANGdruck (> 0,5 s) => alle Leuchten schalten EIN
2. Schritt: KURZdruck (< 0,5 s) => alle Leuchten schalten AUS
3. Schritt: LANGdruck (> 0,5 s) => alle Leuchten schalten EIN und dimmen
- [4. Schritt: Doppelklick => Dimmstellung speichern (optional)]

Danach verhalten sich die Treiber wieder synchron.

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.

® = Geschütztes Warenzeichen

Technische Änderung, Irrtümer und Liefermöglichkeit vorbehalten.

Alle technischen Angaben ohne Gewähr.