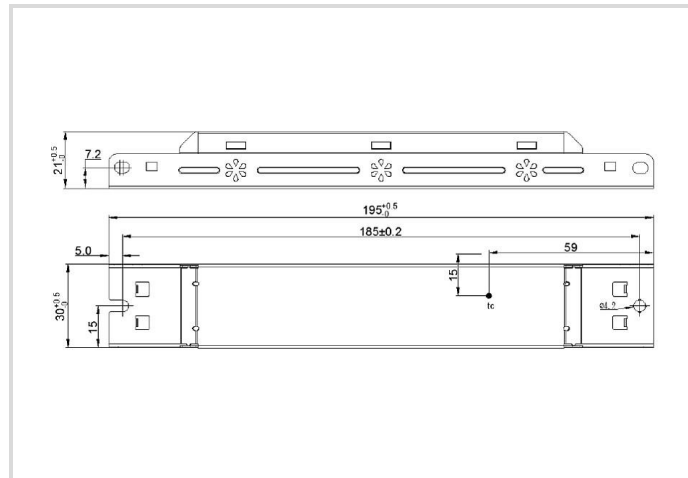
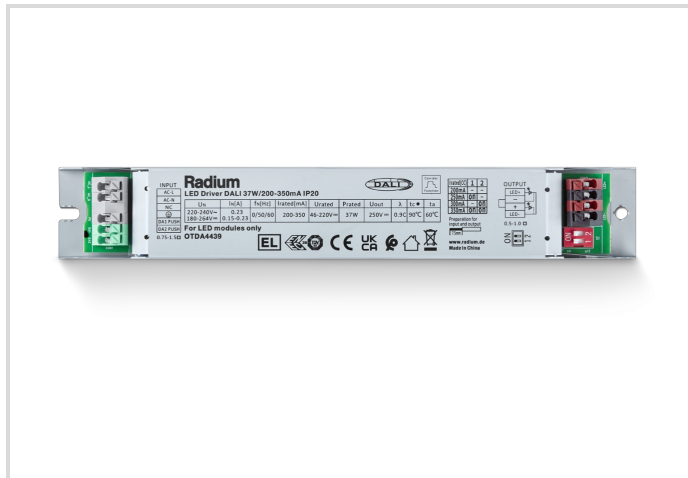


# DALI-Treiber für DC-LED-Lampen u -Module

## 37W/200-350mA IP20

# Radium

Produktdatenblatt Stand: 02.05.2026



## Allgemeine Daten

Article No.	OTDA4439
Code	DRIVER DC DALI 37W/200-350mA IP20
Product EAN	4003556012752
Box quantity (pcs.)	56
EAN Box	4003556412750
Gross weight of box in kg	8.45
Length of box in m	0.39
Width of box in m	0.29
Height of box in m	0.21
Produktgewicht	140 g
Product status	<span style="color: green;">●</span> Active

## Elektrische Parameter

Bemessungswert Ausgangsleistung max.	37.0 W
Ausgangsleistung (Bereich)	9.2-37.0 W
Leistungsfaktor	≥0,9
Eingangsspannung AC (Bereich)	220-240 V
Eingangsspannung DC (Bereich)	200-264 V

## Elektrische Parameter

Ausgangsspannung	46-185 V
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	1.5 kV
Spitzen-Einschaltstrom	24 A
Ausgangsstrom	200-350 mA
Netzfrequenz	0 / 50 / 60 Hz
Geeignet für Gleichspannung (Primärseite)	Yes
Oberschwingungsgehalt (THD)	15 %
Dimmbar	Yes
Dimmung mit Push-button	Yes
Dimm-Schnittstelle	DALI
DALI Device Type	DALI2 DT6

## Lichttechnische Parameter

Dimm-Bereich	0 - 100 %
--------------	-----------

## Lebensdauer

Lebensdauer	70000 h
Lebensdauer @Tc max.	50000 h
Tc Temperatur max.	79 °C
Lebensdauer @Tc mittel	70000 h
Tc mittel	74 °C
Lebensdauer @Tc niedrig	100000 h
Tc niedrig	68 °C
Anzahl der Schaltzyklen	>50.000
Garantie	5 Jahre

## Spezifikation

durchschnittliche Effizienz	87 %
Länge	245 mm
Höhe max.	21 mm
Breite max.	30 mm
Material	Metall

## Betriebshinweise

Schutzart (IP)	IP20
Betriebsart	Konstantstrom
Anschlussart	Federklemmen

# DALI-Treiber für DC-LED-Lampen u -Module

37W/200-350mA IP20

# Radium

## Betriebshinweise

Bereich Lagertemperatur	-30...+80 °C
Umgebungstemperaturbereich	-30...+50 °C
Tc Temperatur max.	79 °C
max. relative Luftfeuchtigkeit	90 %
Anzahl Neo14/24 max.	3
Anzahl Neo 21/39 max.	3
Anzahl Neo 28/54 max.	1
Anzahl Neo 35/49 max.	1
Anzahl Neo 80 max.	1

## Sonstiges

Ähnliche Produkte	OTDA4441
-------------------	----------

## Hinweis

Externer Konstantstrom-Treiber zum Leuchten-Einbau (z.B. für DC-LED-Tubes), dimmbar über DALI Schnittstelle, 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-Schalrhythmus am Netz (Frequenz 50Hz) ermittelt, "3B50, HF" liegt ein 3h-Schalrhythmus 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 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.