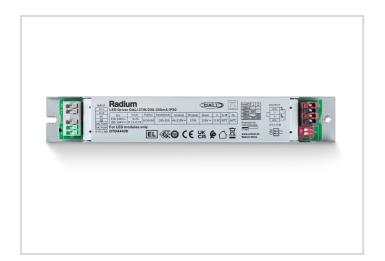
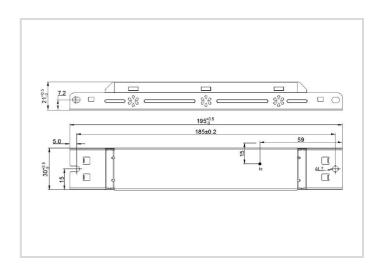
DALI-Treiber für DC-LED-Lampen u -Module

37W/200-350mA IP20



Produktdatenblatt Stand: 17.11.2025







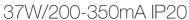
Allgemeine Daten

Artikel Nr.	OTDA4439
Bestellzeichen	DRIVER DC DALI 37W/200-350mA IP20
EAN-Faltschachtel	4003556012752
Versandeinheit in Stk.	56
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4003556412750
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	8.45
Länge Versandeinheit in m	0.39
Breite Versandeinheit in m	0.29
Höhe Versandeinheit in m	0.21
Produktgewicht	140 g
Produktstatus	Aktiv

Elektrische Parameter

37.0 W
9.2-37.0 W
≥0,9
220-240 V
200-264 V

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





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)	Ja
Oberschwingungsgehalt (THD)	15 %
Dimmbar	Ja
Dimmung mit Push-button	Ja
Dimm-Schnittstelle	DALI
DALI Device Type	DALI2 DT6

Lichttechnische Parameter

Dimm-Bereich	0 - 100 %
Diffill Defelor	0 - 100 /0

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



Betriebshinweise

Bereich Lagertemperatur	-30+80 °C
Umgebungstemperaturbereich	-30+50 °C
Tc Temperatur max.	79 ℃
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

W =		
Ahnliche 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.

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.

® = Geschütztes Warenzeichen

Technische Änderung, Irrtümer und Liefermöglichkeit vorbehalten.

Alle technischen Angaben ohne Gewähr.