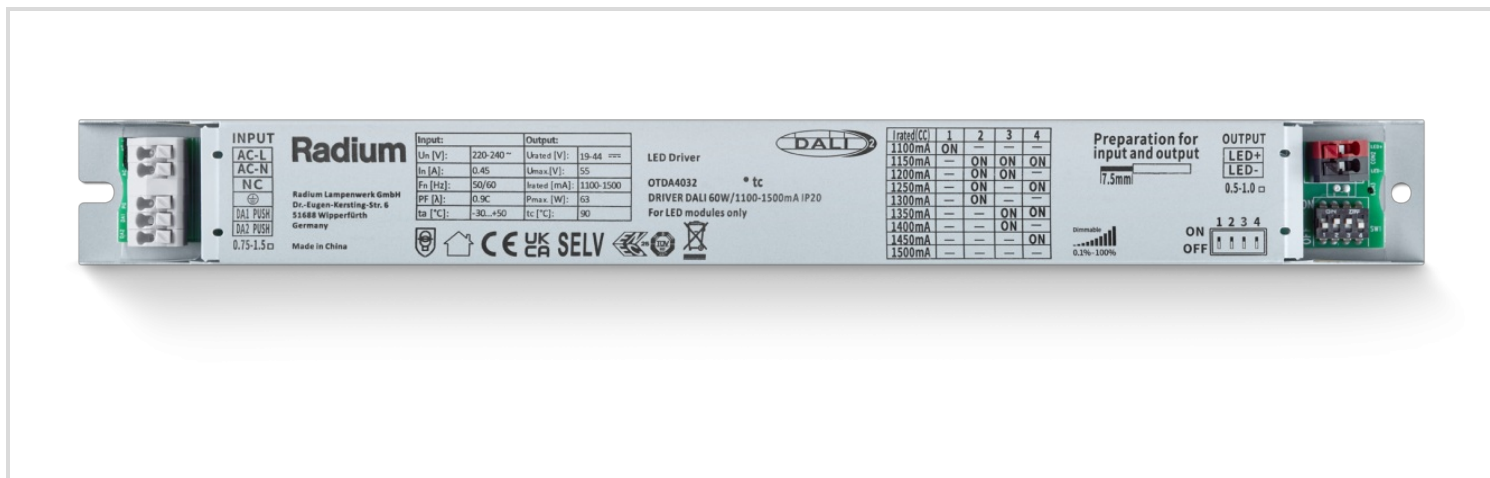


DALI-Treiber für DC-LED-Lampen u -Module

60W/1100-1500mA IP20

Radium

Produktdatenblatt Stand: 02.05.2026



Allgemeine Daten

Article No.	OTDA4032
Codice	DRIVER DC DALI 60W/1100-1500mA IP20
Product EAN	4003556010840
Box quantity (pcs.)	42
EAN Box	4003556410848
Gross weight of box in kg	10.46
Length of box in m	0.375
Width of box in m	0.275
Height of box in m	0.28
Produktgewicht	245 g
Product status	● Attivo

Elektrische Parameter

Bemessungswert Ausgangsleistung max.	63.0 W
minimale Ausgangsleistung	20.9 W
Ausgangsleistung (Bereich)	20.9-63.0 W
Leistungsfaktor	≥0,9
Eingangsspannung AC (Bereich)	220-240 V

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

60W/1100-1500mA IP20

Radium

Elektrische Parameter

Eingangsspannung DC (Bereich)	200-264 V
Ausgangsspannung	19-44 V
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	2 kV
Spitzen-Einschaltstrom	80 A
Ausgangsstrom	1100-1500 mA
Netzfrequenz	0 / 50 / 60 Hz
Geeignet für Gleichspannung (Primärseite)	Si
Oberschwingungsgehalt (THD)	15 %
Dimmbar	Si
Dimmung mit Push-button	Si
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.	77 °C
Lebensdauer @Tc mittel	70000 h
Tc mittel	71 °C
Lebensdauer @Tc niedrig	100000 h
Tc niedrig	64 °C
Anzahl der Schaltzyklen	>50.000
Garantie	5 Jahre

Spezifikation

durchschnittliche Effizienz	88 %
Länge	285 mm
Höhe max.	21 mm
Breite max.	30 mm
Material	Metall

Betriebshinweise

Schutzart (IP)	IP20
Betriebsart	Konstantstrom

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

60W/1100-1500mA IP20

Radium

Betriebshinweise

Anschlussart	Federklemmen
Bereich Lagertemperatur	-30...+80 °C
Umgebungstemperaturbereich	-30...+50 °C
Tc Temperatur max.	77 °C
max. relative Luftfeuchtigkeit	90 %
Anzahl Neo36 max.	4
Anzahl Neo58 max.	2

Sonstiges

Ähnliche Produkte	OTDA4030, OTDA4031
-------------------	--------------------

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.

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.