DALI-Treiber für DC-LED-Lampen u -Module
30W/550-750mA IP20

Produktdatenblatt Stand: 15.11.2026



5 JAHRE GARANTIE

Allgemeine Daten

Artikel Nr.	OTDA4031
Bestellzeichen	DRIVER DC DALI 30W/550-750mA IP20
EAN-Faltschachtel	4003556010833
Versandeinheit in Stk.	56
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4003556410831
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	10.18
Länge Versandeinheit in m	0.375
Breite Versandeinheit in m	0.275
Höhe Versandeinheit in m	0.28
Produktgewicht	180 g
Produktstatus	Aktiv

Elektrische Parameter

Bemessungswert Ausgangsleistung max.	31.5 W
Ausgangsleistung (Bereich)	10.0-31.5 W
Leistungsfaktor	≥0,9
Eingangsspannung AC (Bereich)	220-240 V
Eingangsspannung DC (Bereich)	200-264 V

DALI-Treiber für DC-LED-Lampen u -Module
30W/550-750mA IP20

Radium

Elektrische Parameter

Ausgangsspannung	18-44 V
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	2 kV
Spitzen-Einschaltstrom	80 A
Ausgangsstrom	550-750 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 %

Lebensdauer

Lebensdauer	70000 h
Lebensdauer @Tc max.	50000 h
Tc Temperatur max.	67 °C
Lebensdauer @Tc mittel	70000 h
Tc mittel	63 °C
Lebensdauer @Tc niedrig	100000 h
Tc niedrig	57 °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
Schutzklasse	I
Betriebsart	Konstantstrom

DALI-Treiber für DC-LED-Lampen u -Module
30W/550-750mA IP20

Radium

Betriebshinweise

Anschlussart	Federklemmen
Bereich Lagertemperatur	-30...+80 °C
Umgebungstemperaturbereich	-30…+50 °C
Tc Temperatur max.	67 °C
max. relative Luftfeuchtigkeit	90 %
Anzahl Neo18 max.	4
Anzahl Neo36 max.	2

Sonstiges

Ähnliche Produkte	OTDA4030, OTDA4032

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.