

LED-Treiber mit Phasenabtrennung dimmbar

Driver Phasenabtrennung 75W/24V IP20 Radium

Radium

Produktdatenblatt Stand: 30.01.2026



Allgemeine Daten

Artikel Nr.	OTDA3026
Bestellzeichen	DRIVER PHASECUT 75W/24V IP20 RADIUM
EAN-Faltschachtel	4003556009882
Versandeinheit in Stk.	30
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4003556409880
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	11.4
Länge Versandeinheit in m	0.318
Breite Versandeinheit in m	0.245
Höhe Versandeinheit in m	0.215
Produktgewicht	300 g
Produktstatus	● Aktiv

Elektrische Parameter

Bemessungswert Ausgangsleistung max.	75.0 W
Ausgangsleistung (Bereich)	0-75.0 W
Leistungsfaktor	0.98
Eingangsspannung AC (Bereich)	220-240 V
Ausgangsspannung	24 V
Ausgangsspannung	23.5-24.5 V
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	2 kV
Anzahl Kanäle	1
Spitzen-Einschaltstrom	30 A
Eingangsstrom	0.4 A

LED-Treiber mit Phasenabtrennung dimmbar

Driver Phasenabtrennung 75W/24V IP20 Radium

Radium

Elektrische Parameter

Ausgangsstrom	0-3125 mA
Netzfrequenz	50 / 60 Hz
PWM-Frequenz	3600 Hz
Geeignet für Gleichspannung (Primärseite)	Nein
Oberschwingungsgehalt (THD)	6 %
Dimmbar	Ja
Dimmung mit Push-button	Ja
Dimm-Schnittstelle	Phase-Cut, bei Push-DIM-Betrieb* bitte Hinweis beachten

Lichttechnische Parameter

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

Lebensdauer

Lebensdauer	50000 h
Tc Temperatur max.	90 °C

Spezifikation

durchschnittliche Effizienz	88 %
Länge	293 mm
Höhe max.	30 mm
Breite max.	43 mm
Ausführung	dynamisch

Betriebshinweise

Schutzart (IP)	IP20
Bereich Lagertemperatur	-40...+80 °C
Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Tc Temperatur max.	90 °C
max. relative Luftfeuchtigkeit	95 %

Angaben speziell für EPREL

Flicker	flicker-free IEEE 1789
---------	------------------------

Sonstiges

Ähnliche Produkte	OTDA4077, OTDA4078
-------------------	--------------------

LED-Treiber mit Phasensteuerung dimmbar

Driver Phasensteuerung 75W/24V IP20 Radium

Radium

Hinweis

1 Kanal Konstantspannungsversorgung 24V; Überlast-, Überhitzungs-, Kurzschlusschutz; dimmbar mit Phasenan- oder -abschrittdimmer, 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-Schalthhythmus am Netz (Frequenz 50Hz) ermittelt, "3B50, HF" liegt ein 3h-Schalthhythmus 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. Versandseinheiten sind wirtschaftlich für Einkauf und Logistik, bitte berücksichtigen Sie das bei der Bestellmenge. Bei Kleinstmengen (Anbruch), die die Versandseinheiten 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.