

LED-Treiber mit Phasensteuerung dimmbar

Driver Phasensteuerung 150W/24V IP20 Radium

Radium

Produktdatenblatt Stand: 20.01.2026



Allgemeine Daten

Artikel Nr.	OTDA3027
Bestellzeichen	DRIVER PHASECUT 150W/24V IP20 RADIUM
EAN-Faltschachtel	4003556009899
Versandeinheit in Stk.	15
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4003556409897
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	12.55
Länge Versandeinheit in m	0.3
Breite Versandeinheit in m	0.23
Höhe Versandeinheit in m	0.021
Produktgewicht	710 g
Produktstatus	● Inaktiv

Elektrische Parameter

Bemessungswert Ausgangsleistung max.	150.0 W
Ausgangsleistung (Bereich)	0-150.0 W
Eingangsspannung AC (Bereich)	200-240 V
Ausgangsspannung	24 V
Ausgangsspannung	23.5-24.5 V
Stoßspannungsfestigkeit (L - N)	1 kV
Anzahl Kanäle	1
Spitzen-Einschaltstrom	50 A
Eingangsstrom	1.4 A
Ausgangsstrom	0-6250 mA

LED-Treiber mit Phasensteuerung dimmbar

Driver Phasensteuerung 150W/24V IP20 Radium

Radium

Elektrische Parameter

Netzfrequenz	50 / 60 Hz
Geeignet für Gleichspannung (Primärseite)	Nein
Dimmbar	Ja
Dimm-Schnittstelle	Phase-Cut, bei Push-DIM-Betrieb* bitte Hinweis beachten

Lichttechnische Parameter

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

Lebensdauer

Lebensdauer	30000 h
Tc Temperatur max.	90 °C

Spezifikation

durchschnittliche Effizienz	85 %
Länge	273 mm
Höhe max.	37 mm
Breite max.	57 mm
Ausführung	dynamisch

Betriebshinweise

Schutzart (IP)	IP20
Bereich Lagertemperatur	-40...+80 °C
Umgebungstemperaturbereich	-20...+45 °C
Tc Temperatur max.	90 °C
max. relative Luftfeuchtigkeit	95 %

Angaben speziell für EPREL

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

Hinweis

1 Kanal Konstantspannungsversorgung 24V; Überlast-, Überhitzungs-, Kurzschlusschutz; dimmbar mit Phasenan- oder -abschnittdimmer, 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-Schaltzyklus am Netz (Frequenz 50Hz) ermittelt, "3B50, HF" liegt ein 3h-Schaltzyklus am EVG (Hochfrequenz) zugrunde.

LED-Treiber mit Phasensteuerung dimmbar

Driver Phasensteuerung 150W/24V IP20 Radium

Radium

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. 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.