



## Allgemeine Daten

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Article No.               | OTDA3027                                      |
| Kod                       | DRIVER PHASECUT 150W/24V IP20 RADIUM          |
| Product EAN               | 4003556009899                                 |
| Box quantity (pcs.)       | 15  |
| EAN Box                   | 4003556409897                                 |
| Gross weight of box in kg | 12.55   |
| Length of box in m        | 0.3   |
| Width of box in m         | 0.23  |
| Height of box in m        | 0.021   |
| Produktgewicht            | 710 g   |
| Product status            | <span style="color: red;">●</span> Nieaktywne |

## Elektrische Parameter

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

## Elektrische Parameter

|   |   |
|---|---|
| Netzfrequenz                              | 50 / 60 Hz  |
| Geeignet für Gleichspannung (Primärseite) | Nie   |
| Dimmbar                                   | Tak   |
| 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 IEEC 1789 |
|---------|------------------------|

## Hinweis

1 Kanal Konstantspannungsversorgung 24V; Überlast-, Überhitzungs-, Kurzschlusschutz; dimmbar mit Phasen- oder -abschnittdimmer, für Innen

Hinweise zur Entsorgung ausgebrannter Lampen und Lampenbruch finden Sie unter [www.radium.de/recycling](http://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.

# LED-Treiber mit Phasecut dimmbar

Driver Phasecut 150W/24V IP20 Radium

# Radium

## Special features



## General notes

\* 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.**