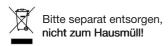
## **LED-Treiber mit Phasecut dimmbar**

Driver Phasecut 36W/24V IP20 Radium



Produktdatenblatt Stand: 04.12.2020





### **Allgemeine Daten**

Artikelnummer	OTDA3025
Bestellzeichen	DRIVER PHASECUT 36W/24V IP20 RADIUM
EAN-Faltschachtel	4003556009875
Zolltarifnummer	85044082
Versandeinheit in Stk.	60
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4003556409873
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	11.35
Länge Versandeinheit in m	0.37
Breite Versandeinheit in m	0.34
Höhe Versandeinheit in m	0.0165
ETIM Klasse	EC002710
ETIM Klasse Bezeichnung	LED-Betriebsgerät
Produktgewicht	185 g
Produktstatus	Aktiv

#### **Elektrische Parameter**

Ausgangsleistung	0-36 W
effektive Eingangsspannung	230 V

## LED-Treiber mit Phasecut dimmbar

Driver Phasecut 36W/24V IP20 Radium



#### **Elektrische Parameter**

Ausgangsspannung	24 V
Einschaltstrom	40 A
Eingangsstrom	0.4 A
Ausgangsstrom max.	1.5 A
Netzfrequenz	50 / 60 Hz
Dimmbar	Ja

#### **Lichttechnische Parameter**

Dimm-Bereich	0 - 100 %

#### Lebensdauer

Lebensdauer	30000 h	

#### **Spezifikation**

Länge	175 mm
Höhe	30 mm
Breite	44 mm

#### **Betriebshinweise**

Schutzart (IP)	IP20	
durchschnittliche Effizienz	87 %	
Schutzklasse	II	
Umgebungstemperaturbereich	-30+55 °C	
Tc Temperatur max.	70 °C	
max. relative Luftfeuchtigkeit	95 %	
Dimmung Phasenabschnitt	Ja	
Dimmung Phasenanschnitt	Ja	
Dimmung Touch and Dim	Ja	
Dimmung mit Push-button	Ja	•

#### **Hinweise**

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.

<sup>1</sup> Kanal Konstantspannungsversorgung 24V; Überlast-, Überhitzungs-, Kurzschussschutz; dimmbar mit Phasenan- oder -abschnittdimmer, für Innen

# **LED-Treiber mit Phasecut dimmbar**Driver Phasecut 36W/24V IP20 Radium



#### 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.

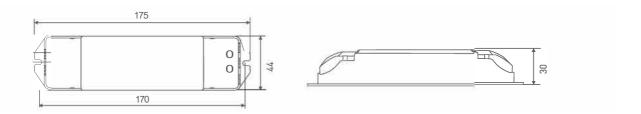
## **LED-Treiber mit Phasecut dimmbar**

Driver Phasecut 36W/24V IP20 Radium

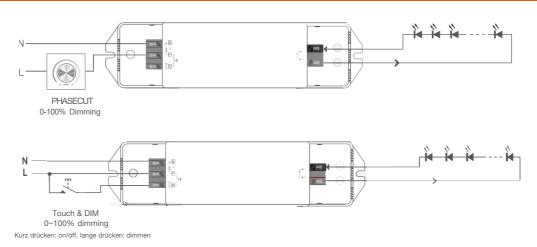


Alle technischen Angaben ohne Gewähr.

#### **Abmessungen**



#### Verdrahtungsplan



#### **Touch & DIM**



Reset switch

- AN/AUS: Kurzdruck
- Stufenlos dimmen: Langdruck
- Mit jedem weiteren Langdruck: die Helligkeit in die andere Richtung verändern.
- Speicherung der Dimm-Stufe: Die Lichtquelle kehrt zu ihrem vorherigen Helligkeitswert zurück, wenn Sie kurz auf den Taster drücken. Nach erneutem Einschalten, kehren Sie zur Ausgangshelligkeit zurück.

#### Auswahl zwischen gewöhnlichem Dimmer und Dimmer-System

Gewöhnliche Dimmer und Dimmer-Systeme haben eine unterschiedliche Dimm-Genauigkeit, die Präzision des Dimmer-Systems ist höher. Um die Kundenanforderungen an perfekte Dimm-Effekte zu erfüllen.

Vorgehensweise: Schalten Sie den Strom ab und entfernen Sie dann das Gehäuse des LED-Treibers, um die richtige Komponente auf der Leiterplatte zu finden. Verschieben Sie das System, indem Sie einen anderen Kontaktstift wählen (nur für Installateure). Werkseitige Voreinstellung wie üblich (für gewöhnliche Dimmer).

