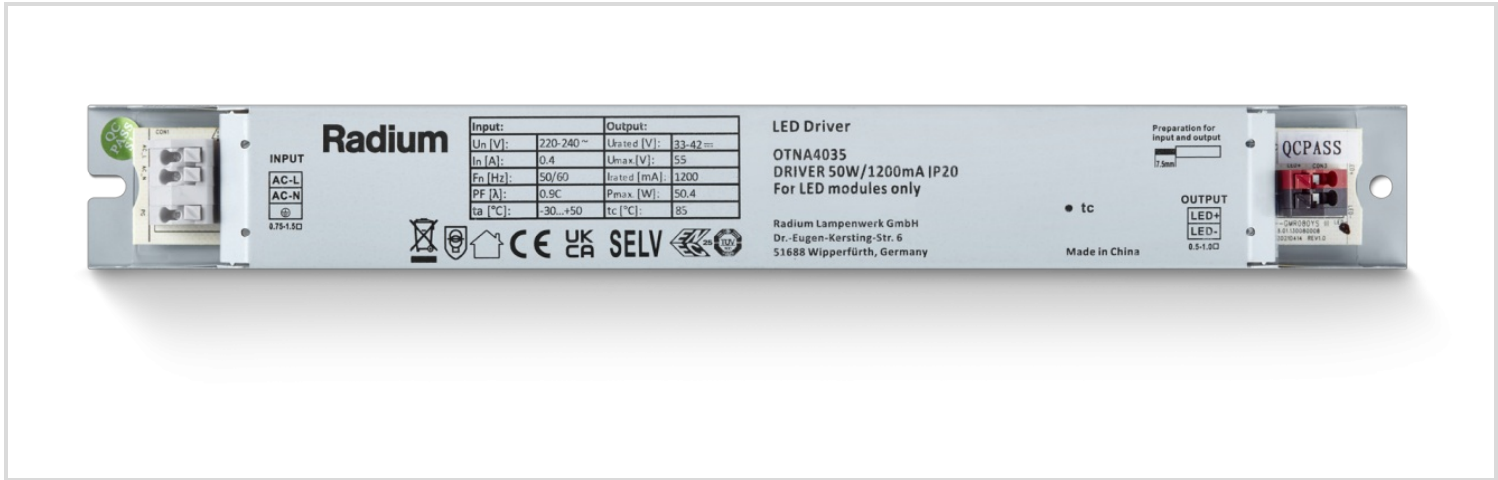


Treiber für DC-LED-Lampen und -Module

DRIVER 50W/1200mA IP20

Radium

Produktdatenblatt Stand: 19.03.2025



Allgemeine Daten

Artikel Nr.	OTNA4035
Bestellzeichen	DRIVER DC 50W/1200mA IP20
EAN-Faltschachtel	4003556010871
Versandeinheit in Stk.	48
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4003556410879
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	9.8
Länge Versandeinheit in m	0.385
Breite Versandeinheit in m	0.285
Höhe Versandeinheit in m	0.21
Produktgewicht	186 g
Produktstatus	<div></div> Aktiv

Elektrische Parameter

Bemessungswert Ausgangsleistung max.	50.4 W
Ausgangsleistung	39.6-50.4 W
Leistungsfaktor	≥0,95
Eingangsspannung AC (Bereich)	220-240 V
Eingangsspannung DC (Bereich)	200-280 V

Elektrische Parameter

Ausgangsspannung	33-42 V
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	1 kV
Spitzen-Einschaltstrom	58 A
Ausgangsstrom	1200-1200 mA
Netzfrequenz	0 / 50 / 60 Hz
Geeignet für Gleichspannung (Primärseite)	Ja
Oberschwingungsgehalt (THD)	20 %
max. Anzahl an 10A-Sicherung	9
max. Anzahl an 16A-Sicherung	15
Dimmbar	Nein
Dimmung mit Push-button	Nein

Lebensdauer

Lebensdauer	70000 h
Lebensdauer @Tc max.	50000 h
Tc Temperatur max.	73 °C
Lebensdauer @Tc mittel	70000 h
Tc mittel	68 °C
Lebensdauer @Tc niedrig	100000 h
Tc niedrig	63 °C
Garantie	5 Jahre

Spezifikation

durchschnittliche Effizienz	≥90% %
Länge	245 mm
Höhe	21 mm
Breite	30 mm
Material	Metall
Ausführung	statisch

Betriebshinweise

Schutzart (IP)	IP20
Betriebsart	Konstantstrom
Anschlussart	Federklemmen
Bereich Lagertemperatur	-40...+80 °C
Umgebungstemperaturbereich	-30...+50

Betriebshinweise

Tc Temperatur max.	73 °C
max. relative Luftfeuchtigkeit	90 %
Anzahl Neo36 max.	4
Anzahl Neo58 max.	2

Sonstiges

Ähnliche Produkte	OTNA4033, OTNA4034
-------------------	--------------------

Hinweis

Externer Konstantstrom-Treiber zum Leuchten-Einbau (z.B. für DC-LED-Tubes), nicht dimmbar, 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.