

ICUTRONIC Intelligent – DALI (non-isolated)

Linear constant current LED driver – Dimmable



Anwendungsgebiete

- Lineare- und Flächenbeleuchtung
- Industriebeleuchtung
- Geeignet für Leuchten der Schutzklasse I

Produktfamilien-Vorteile

- Vielseitiger nicht isolierter DALI Treiber bis zu 75 W durch flexible Ausgangscharakteristik
- Vollständig programmierbar über Software (DALI-Schnittstelle)
- Flexible Stromeinstellung (RSet)
- Lebensdauer: bis zu 100.000 h (bei $T_c = 65\text{ °C}$, max. 10 % Ausfallrate)
- Hochqualitatives Dimmen von 10...100 % durch Amplituden-Dimmen
- Kein TouchDIM, keine Corridor Funktion
- Hohe Lichtqualität dank <4% Ausgangsrippelstrom
- Hohe Effizienz
- Niedriger Standby-Verbrauch < 0,25 W
- Überlast-, Übertemperatur-, Hot Plug-Schutz

Produktfamilien-Eigenschaften

- Netzfrequenz: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Vielseitiger Anwendungsbereich durch Ausgangsleistungen von bis zu 75 W
- Versorgungsspannung: 220...240 V
- Verfügbar mit Ausgangsstrombereich: bis zu 500 mA
- Nicht-isolierter Treiber

Familiendatenblatt

Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

Verkaufs- und Technischer Support

Verkaufs- und Technischer Support www.osram.de

Information Ökodesign Verordnung:

Beabsichtigt zur Verwendung mit LED Modulen.

Die Vorwärtsspannung der LED Lichtquelle muss innerhalb des festgelegten Arbeitsfensters des Betriebsgeräts liegen. Dies gilt für alle Betriebsbedingungen inklusive Dimmen, soweit anwendbar.

Separate Betriebsgeräte und Lichtquellen müssen in der EU gemäß der Richtlinie 2012/19/EU (Elektro- und Elektronik-Altgeräte) bei zertifizierten Entsorgungsunternehmen entsorgt werden. Hierfür stehen im Handel oder bei privaten Entsorgungsunternehmen Sammelstellen für Recyclingzentren und Rücknahmesysteme (CRSO) zur Verfügung, die separate Betriebsgeräte und Lichtquellen kostenlos annehmen. Auf diese Weise können Rohstoffe geschont und Materialien wiederverwendet werden.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.
