PRODUKTDATENBLATT
ETI DALI 75/220-240/1A4 LT2 L

ICUTRONIC INTELLIGENT - DALI (SELV) | Linearer Konstantstrom-LED-Treiber - Dimmbar

Anwendungsgebiete

- Lineare und Flächenbeleuchtung
- Lineare Beleuchtung für Büro, Bildung, Industrie, Lagerbereiche und Einzelhandel
- Installation in Notbeleuchtungssystemen gemäß IEC 61347-2-13, Anhang J, außer in Hochrisikobereichen, d. h. diese Systeme dürfen nicht an Arbeitsplätzen verwendet werden, an denen Betreiber und andere Personen in potenziell gefährliche Prozesse oder Situationen involviert sind.
- Geeignet für Leuchten der Schutzklasse I

Produktvorteile

- Vielseitiger SELV DALI-Weitbereichstreiber bis zu 75 W durch flexible Ausgangscharakteristik
- Vollständig programmierbar über Software (DALI-Schnittstelle)
- Flexible Stromregelung (RSet)
- Lebensdauer: bis zu 100.000 h (Temperatur bei Tc = 65 °C, max. 10 % Ausfallrate)
- Hochwertiges Dimmen von 10…100 % durch Amplitudendimmen
- Kein TouchDIM und keine Korridorfunktion
- Höhere Lichtqualität dank < 3 % Ausgangsrippelstrom
- Hohe Effizienz
- Niedriger Standby-Verbrauch ≤ 0,5 W
- Erfüllen die Sicherheitsanforderungen aufgrund von Überlast, Übertemperatur und Hot-Plug-Schutz

Produkteigenschaften

- Netzfrequenz: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Vielseitiger Anwendungsbereich aufgrund der Ausgangsleistung von bis zu 71,4 W
- Versorgungsspannung: 220…240 V
- Verfügbar mit Ausgangsstrombereich: bis zu 1.400 mA
- SELV-Treiber

© 2025, Produkte der OSRAM GmbH, vertrieben durch die LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

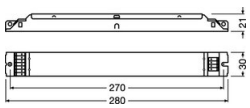
Nennleistung	79,00 W
Nennausgangsleistung	12.0…71.4 W
Nennspannung	220…240 V
Nennausgangsspannung	20…51 V
Eingangsspannung AC	198…264 V
Eingangsspannung DC	176…276 V
U-OUT (Arbeitsspannung)	< 60 V
Nennstrom	1,4 A
Nennausgangsstrom	600…1400 mA
Einschaltstrom	≤ 20 A
Ausgangsstromtoleranz	±7 %
Ausgangs-Rippelstrom (100 Hz)	< 3 %
Netzfrequenz	0/50/60 Hz
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Netzleistungsfaktor λ	0,98
EVG-Effizienz	89 % [1)]
Geräteverlustleistung	7 W
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	10
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	18
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 25 A (B)	-
Stoßspannungsfestigkeit (L/N – Erde)	2 kV
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	1 kV
Galvanische Trennung	SELV
Betriebsfrequenz	0/50/60 Hz
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	≤1

1) bei 230 V, 50 Hz

Photometrische Daten

Flimmer-Messgröße (Pst LM)	≤1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	≤0.4

Maße & Gewicht



© 2025, Produkte der OSRAM GmbH, vertrieben durch die LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Länge	280,00 mm
Lochmaßabstand Länge	270,0 mm
Breite	30.00 mm
Höhe	21.00 mm
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0.5…1.5 mm^2
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0.5…1.5 mm^2
Abisolierlänge eingangsseitig	8.0…9.0 mm
Abisolierlänge ausgangsseitig	8.0…9.0 mm
Produktgewicht	170,00 g

Farben & Materialien

Produktfarbe	Weiß
Gehäuse	Metall
Gehäusematerial	Metall

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-25…+50 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	75 °C
Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	110 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	5…85 %

Lebensdauer

EVG Lebensdauer	50000 h / 100000 h [1)]

1) Bei maximalem Tc = 65 °C / 10 % Ausfallrate / Bei maximalem Tc = 75 °C / 10 % Ausfallrate

Zusätzliche Produktdaten

Gekapselt	Nein

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
DIM-Schnittstelle	DALI2
Dimmbereich	10…100 %
Übertemperaturschutz	Automatisch reversibel
Überlastschutz	Automatisch reversibel
Leerlauffestigkeit	Ja
Kurzschlussschutz	Automatisch reversibel
Maximale Leitungslänge EVG/Lampe REM	2,0 m
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	I

© 2025, Produkte der OSRAM GmbH, vertrieben durch die LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Geeignet für Notlicht	Ja
Anschlussart ausgangsseitig	Federkraftklemme

Zertifikate & Standards

Prüfzeichen - Zulassung	CE / ENEC 05 / EL / EAC / CCC / BIS / RCM
Normen	Gemäß EN 61347-1 / Gemäß EN 61347-2-13 / Gemäß EN 62386 / Acc. to EC 61000-3-2 / Gemäß IEC 61000-3-3 / Gemäß IEC 61547
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

LOGISTISCHE DATEN

Lagertemperaturbereich	-40…+85 °C

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	<0.50 W

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
PDF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	ETI DALI LT2 L
PDF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	ETI DALI 75 1A4 LT2 L
PDF	Konformitätserklärung	ETI DALI LT2 L
PDF	Konformitätserklärung UKCA	ETI DALI LT2 L

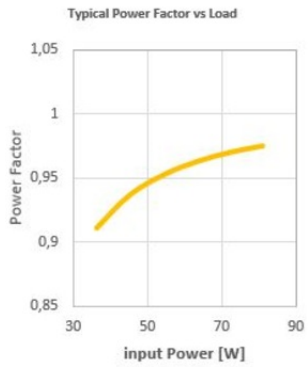
VERPACKUNGSINFORMATIONEN

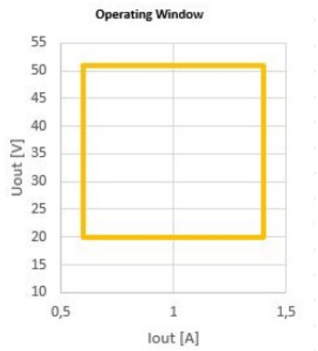
EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4062172126250	Unverpackt 1	280 mm x 30 mm x 21 mm	170.00 g	0.18 dm^3
4062172126267	Versandschachtel 20	303 mm x 159 mm x 105 mm	3900.00 g	5.06 dm^3

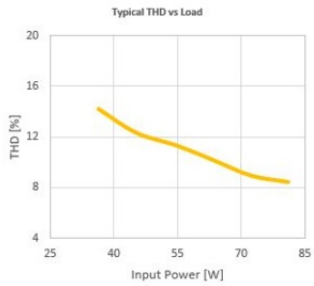
Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

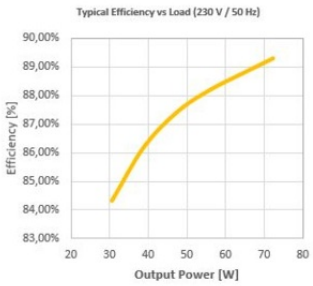
WEITERE KATALOGINFORMATIONEN

© 2025, Produkte der OSRAM GmbH, vertrieben durch die LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.









Haftungsausschluss

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

© 2025, Produkte der OSRAM GmbH, vertrieben durch die LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.