

OTi DALI 50/220...240/24 TW

Konstantspannungsversorgungen mit DALI



Anwendungsgebiete

- Voutenbeleuchtung, Fassadenbeleuchtung, Korridore, Handläufe
- Geeignet für den Einsatz in Leuchten mit Schutzklasse I und II

Produktvorteile

- Intelligente Leistungsanpassung dank Smart Power Supply
- Kleiner Querschnitt für Montage in Vouten oder linearen Leuchten
- Flickerfrei dank hoher PWM -Frequenz
- Notbeleuchtung: EL-Qualitätszeichen

Produkteigenschaften

- Dimmbar mit Touch DIM
- LED-Leistung beliebig über 1 bis 4 Kanäle verteilbar
- Dimmbereich: 0,1...100 %
- Netzfrequenz: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz

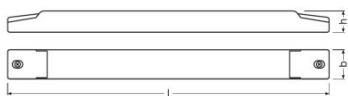
Technische Daten

Elektrische Daten

Nenneingangsspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Eingangsspannung AC	198...264 V
Oberschwingungsgehalt	< 10 %
Netzleistungsfaktor λ	> 0,95
EVG-Effizienz	90 %
Geräteverlustleistung	5,0 W
Verlustleistung im Stand-By-Betrieb	0,3 W
Einschaltstrom	43 A
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	9
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	15
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 25 A (B)	25
Stoßspannungsfestigkeit (L/N – Erde)	2 kV
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	1 kV
Nennausgangsspannung	24 V ¹⁾
U-OUT (Arbeitsspannung)	24,2 V
Nennausgangsleistung	50 W
Galvanische Trennung	SELV
Galvanische Trennung primär/sekundär	3,1 kV

¹⁾ DC Gleichspannung

Abmessungen & Gewicht



Länge	346,0 mm
Höhe	22,0 mm
Lochmaßabstand Länge	300,6 mm
Produktgewicht	191,00 g

Produktdatenblatt

Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0,75...2,5 mm ²
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0,2...1,5 mm ²
Abisolierlänge eingangsseitig	6,0 mm
Abisolierlänge ausgangsseitig	5,0 mm

Farben & Materialien

Gehäusematerial	Kunststoff
-----------------	------------

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+45 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	75 °C
Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	110 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	5...85 %

Lebensdauer

EVG Lebensdauer	70000 h ¹⁾
-----------------	-----------------------

¹⁾ T_c = 70°C, 0,1% / 1.000 h Ausfallrate

Zusätzliche Produktdaten

Gekapselt	Ja
-----------	----

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
DIM-Schnittstelle	DALI
Dimmbereich	0.1...100 %
Dim-Methode	Pulsweitenmodulation
Übertemperaturschutz	Automatisch reversibel
Überlastschutz	Automatisch reversibel
Kurzschlusschutz	Automatisch reversibel
Leerlauffestigkeit	Ja
Max. Leitungslänge zu Lampe/LED-Modul	10 m
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	I / II
Art des Anschlusses, Ausgangsseite	Schraubklemme

Zertifikate & Standards

Prüfzeichen - Zulassung	CE / ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / RCM / EAC / CCC / BIS
Normen	Gemäß EN 61347-1/Gemäß EN 61347-2-13/Gemäß EN 61547/Gemäß EN 61000-3-2/Gemäß EN 62384/Acc. to EN 60598-2-22/Acc. to EN 62386

Produktdatenblatt

Schutzklasse	II
---------------------	----







Logistische Daten

Lagertemperaturbereich	-40...85 °C
-------------------------------	-------------

Technische Ausstattung

- Geeignet für 24 V-LED-Module

Downloads

Datei	
	Broschüren 730792_Light is universal - Easy installation of efficient complete systems (DE)
	Broschüren 730791_Light is universal - Easy installation of efficient complete systems (EN)
	Zertifikate VDE Certificate 40043863
	Zertifikate VDE Certificate 40038482
	Zertifikate CB Certificate
	Konformitätserklärungen 729793_EC OTI DALI 50,8024

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899490772	OTi DALI 50/220...240/24 TW	Versandschachtel 20	370 mm x 170 mm x 113 mm	7.11 dm ³	4034.00 g

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.

Haftungsausschluss

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