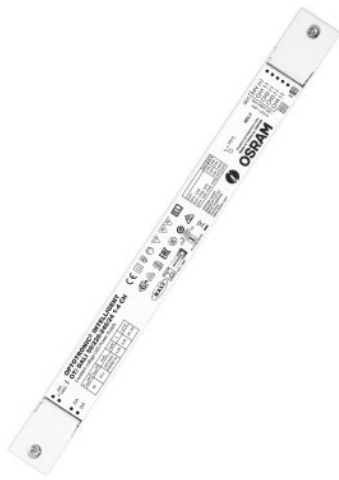


PRODUKTDATENBLATT

OTi DALI 50/220...240/24 1...4 CH

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
- Minimierung des Flicker-Effekts dank hoher PWM-Frequenz
- Geeignet für den Einbau in Notbeleuchtungsanlagen gemäß EN 60598-2-22
- Verfügbar als Tunable White Version (DALI Device Type 8)
- Unterstützt DALI Abfrage "LED-Modul Fehler"
- Schutzart: IP20

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Dimmbar über Touch DIM (wo unterstützt)
- Mehrkanal-Treiber, bei dem die Ausgangsleistung beliebig auf die 2 oder 4 Kanäle verteilt werden kann
- Dimmbereich: 0...100 %
- Netzfrequenz: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz

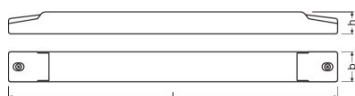
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nenneingangsspannung	220...240 V
Netzfrequenz	0...60 Hz
Eingangsspannung AC	198...264 V
Oberschwingungsgehalt	< 5 %
Netzleistungsfaktor λ	> 0,95
EVG-Effizienz	92 %
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)	27
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
Breite	32,0 mm
Höhe	22,0 mm
Lochmaßabstand Länge	300.6 mm
Produktgewicht	191,00 g

Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0,5...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	70 °C
Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	115 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	5...85 %

Lebensdauer

EVG Lebensdauer	50000 h ¹⁾
-----------------	-----------------------

¹⁾ Bei T_{case} = 70°C am T_c-Punkt / 10% Ausfallrate

Zusätzliche Produktdaten

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

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
DIM-Schnittstelle	DALI
Dimmbereich	0...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
Type of connection, output side	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/Gemäß EN 55015
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

Logistische Daten

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

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Geeignet für 24 V-LED-Module

DOWNLOADS

Datei	
 Produktdatenblatt OTi DALI 80220-24024 1-4 CH OTi DALI 50220-24024 1-4 CH (EN)	
 Zertifikate VDE Certificate 40043863	
 Zertifikate VDE Certificate 40038482	
 Zertifikate CB Certificate	
 Zertifikate CCC certificate 2017011002969504	
 Zertifikate 729875_OTi DALI 50220-24024 1-4 CH EATON Conformity	
 Zertifikate 729877_OTi DALI 50220-24024 1-4 CH Inotec Conformity	
 Zertifikate 729924_INOTEC OTi DALI 50220-24024 1-4 CH	
 Zertifikate Certificate of Approval NSW27729	
 Zertifikate VDE Certificate 40043863 appendix	
 Konformitätserklärungen 729793_EC OTi DALI 50,8024	
 CAD Daten 3-dim CAD data OTi DALI 5080	

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899452916	OTi DALI 50/220...240/24 1...4 CH	Versandschachtel 20	370 mm x 170 mm x 113 mm	7.11 dm ³	3998.00 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.

HAFTUNGS-AUSSCHLUSS

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