

OPTOTRONIC Intelligent – DEXAL

Compact constant current LED driver – Dimmable



Anwendungsgebiete

- DEXAL, einfache Anbindung an unterschiedliche Partner BMS Systeme
- Geeignet für „Works with OSRAM DEXAL“ Partnerkomponenten
- Einbau in Notbeleuchtungsanlagen gemäß IEC 61347-2-13, Anhang J
- Für den Einsatz in Leuchten mit flexibler Stromeinstellung geeignet
- Geeignet für SELV-Installationen im Innenbereich
- Geeignet für Leuchten der Schutzklasse I und II
- Geeignet für Downlights, Strahler und LED-Paneele
- Einbau über Cable Clamp Kit möglich (abhängig von Produktversion)

Produktfamilien-Vorteile

- Vielseitiger DALI-Weitbereichstreiber durch flexible Ausgangscharakteristik
- Integrierte DEXAL Busversorgung für Sensoren und Funkmodule
- Vereinfachtes Leuchtendesign für funkbasierte Lichtsteuersysteme und Sensoren
- Sperren und Entsperrungen von Leuchten/Treiberdaten
- Erweiterte Leuchten/Treiberdaten (Leistung, Energie, Betriebsstunden, etc.) für Analyse
- D4i-zertifiziert, inkl. Parts 250, 251, 252, 253
- Einfache und schnelle Ausgangsstromereinstellung mithilfe von NFC
- Sehr hohe Effizienz
- Hochqualitatives Dimmen von 1...100 % durch Amplituden-Dimmen



Familiendatenblatt

Vielseitiger Anwendungsbereich durch OSRAM DALI Technologie:

- Geeignet für Notlichtinstallationen (gem. EN 60598-2-22 und IEC 61347-2-13, Anhang J) dank DC-Erkennung (0 Hz, pulsierender DC), ein-/ausschaltbar
 - Rückmeldung des Leistungsverbrauchs und Betriebsstunden (Fit for SMART GRID)
 - Geeignet für Gebäude gemäß EPBD/BREEAM/LEED durch automatische Constant Lumen Output-Einstellung
-

Produktfamilien-Eigenschaften

- Versorgungsspannung: 220...240 V
- Netzfrequenz: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Netzspannung: 198...264 V
- Nach EN 61347-1, 61347-2-13, 62384
- Funkentstörung: nach EN 55015/CISPR 15
- Störfestigkeit nach EN 61547
- Lebensdauer: bis zu 100.000 h
- Schutzart: IP20

Technische Daten

Elektrische Daten

Produkt-Bezeichnung	Nennspannung	Netzfrequenz	Eingangsspannung	Eingangsspannung DC	Oberschwingungsgehalt	Netzleistungsfaktor λ
OTI DX 25/220...240/700 NFC	220...240 V	0/50/60 Hz	198...264 V ¹⁾	176...276 V	< 10 % ²⁾	0,67C...0,97
OTI DX 35/220...240/1A0 NFC	220...240 V	0/50/60 Hz	198...264 V ¹⁾	176...276 V	< 10 % ²⁾	0,67C...0,98
OTI DX 50/220...240/1A4 NFC	220...240 V	50...60 Hz	198...264 V ¹⁾	176...276 V	< 10 % ²⁾	0,83C...0,98

Produkt-Bezeichnung	Wirkungsgrad bei Volllast	Geräteverlustleistung	Einschaltstrom	Max. Anz. EVG an Sicherungsaut . 10 A (B)	Max. Anz. EVG an Sicherungsaut . 10 A (C)
OTI DX 25/220...240/700 NFC	88 % ³⁾	-	15 A ⁴⁾	18	-
OTI DX 35/220...240/1A0 NFC	90 % ³⁾	-	15 A ⁴⁾	18	-
OTI DX 50/220...240/1A4 NFC	91 % ³⁾	6,2 W	30 A ¹¹⁾	12	-

Produkt-Bezeichnung	Max. Anz. EVG an Sicherungsaut . 16 A (C)	Max. Anz. EVG an Sicherungsaut . 16 A (B)	Max. Anz. EVG an Sicherungsaut . 25 A (B)	Stoßspannungsfestigkeit (L/N – Erde)	Stoßspannungsfestigkeit (L- N)
OTI DX 25/220...240/700 NFC	-	28	-	2 kV	1 kV
OTI DX 35/220...240/1A0 NFC	-	28	-	2 kV	1 kV
OTI DX 50/220...240/1A4 NFC	-	20	-	2 kV	1 kV

Produkt-Bezeichnung	Ausgangsspannung	U-OUT (Arbeitspannung)	Nennausgangsstrom	Voreingestellter Ausgangsstrom	Ausgangsstromtoleranz
OTI DX 25/220...240/700 NFC	15...54 V ⁵⁾	60 V	180...700 mA ⁶⁾	500 mA	±3 %
OTI DX 35/220...240/1A0 NFC	15...54 V ⁵⁾	60 V	350...1050 mA ⁶⁾	700 mA	±3 %
OTI DX 50/220...240/1A4 NFC	15...54 V ⁵⁾	60 V	600...1400 mA ⁶⁾	1050 mA	±3 %

Produkt-Bezeichnung	Rippelstrom (100 Hz)	Ausgang PSTLM	Ausgang SVM	Ausgangsleistung
OTI DX 25/220...240/700 NFC	< 3 % ⁷⁾	≤1	≤0.4	27 W ⁸⁾
OTI DX 35/220...240/1A0 NFC	< 3 % ⁷⁾	≤1	≤0.4	35 W ¹⁰⁾
OTI DX 50/220...240/1A4 NFC	< 3 % ⁷⁾	≤1	≤0.4	55 W ¹²⁾

Produkt-Bezeichnung	Maximale Ausgangsleistung	DEXAL Garantierter Versorgungsstrom	DEXAL Versorgungsstromspitze
OTI DX 25/220...240/700 NFC	27 W	53 mA	60 mA
OTI DX 35/220...240/1A0 NFC	35 W	53 mA	60 mA
OTI DX 50/220...240/1A4 NFC	55 W	53 mA	60 mA

Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	DEXAL Versorgungsspannung	Stromeinstellung	Verlustleistung im Stand-By-Betrieb	Galvanische Trennung DALI/Netzversorgung
OTI DX 25/220...240/700 NFC	15 V	DALI / NFC	0.1 W ⁹⁾	SELV
OTI DX 35/220...240/1A0 NFC	15 V	DALI / NFC	0.1 W ⁹⁾	SELV
OTI DX 50/220...240/1A4 NFC	15 V	DALI / NFC	<0,15 W ⁹⁾	SELV

Produkt-Bezeichnung	Galvanische Trennung DALI/Ausgang	Leistung im vernetzten Standby-Betrieb	Galvanische Trennung primär/sekundär
OTI DX 25/220...240/700 NFC	SELV	≤0.10 W ³⁾	SELV
OTI DX 35/220...240/1A0 NFC	SELV	≤0.10 W ³⁾	SELV
OTI DX 50/220...240/1A4 NFC	SELV	≤0.15 W ³⁾	SELV

1) Zulässiger Spannungsbereich

2) Bei voller Last, 220...240 V, 50 Hz / siehe Graphiken

3) at 230 V, 50 Hz

4) $t_{width} = 220 \mu s$ (gemessen bei 50 % I_{peak})

5) Maximum 60 V

6) ±3%

7) Ripple-Durchschnitt bei 100 Hz

8) Teillast 7...27 W

9) DEXAL* AUS*

10) Teillast 15...35 W

11) $t_{width} = 200 \mu s$ (gemessen bei 50 % I_{peak})

12) Teillast 22...55 W

Abmessungen & Gewicht

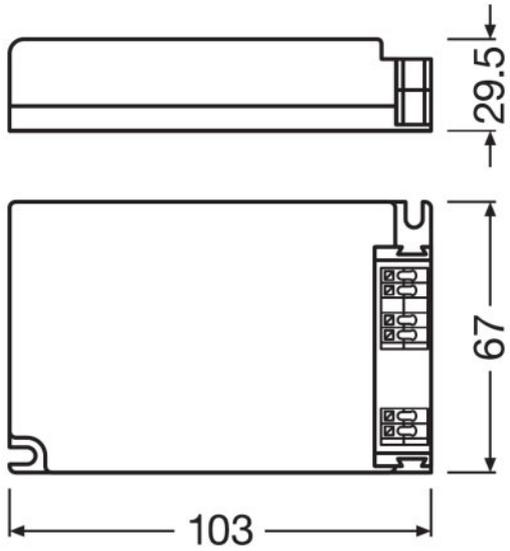
Produkt-Bezeichnung	Lochmaß-abstand Länge	Lochmaß-abstand Breite	Produkt-gewicht	Leitungs-querschnitt eingangsseitig	Leitungs-querschnitt ausgangsseitig
OTI DX 25/220...240/700 NFC	94,0 mm	58,0 mm	155,00 g	0,2...1,5 mm ² ¹⁾	0,2...1,5 mm ² ¹⁾
OTI DX 35/220...240/1A0 NFC	94,0 mm	58,0 mm	155,00 g	0,2...1,5 mm ² ¹⁾	0,2...1,5 mm ² ¹⁾
OTI DX 50/220...240/1A4 NFC	99,0 mm	64,0 mm	185,00 g	0,2...1,5 mm ² ¹⁾	0,2...1,5 mm ² ¹⁾

Produkt-Bezeichnung	Abisolierlänge eingangsseitig	Abisolierlänge ausgangsseitig	Höhe	Breite	Länge
OTI DX 25/220...240/700 NFC	8,0...9,0 mm	8,0...9,0 mm	29,5 mm	67,0 mm	103,0 mm
OTI DX 35/220...240/1A0 NFC	8,0...9,0 mm	8,0...9,0 mm	29,5 mm	67,0 mm	103,0 mm
OTI DX 50/220...240/1A4 NFC	8,0...9,0 mm	8,0...9,0 mm	25,0 mm	75,0 mm	110,0 mm

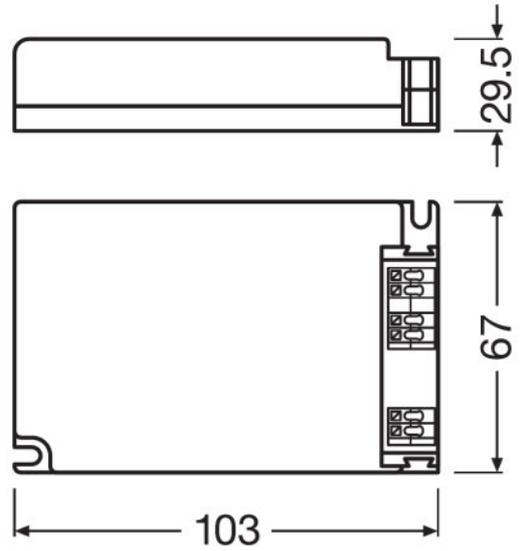
1) Massive oder flexible Adern

Familiendatenblatt

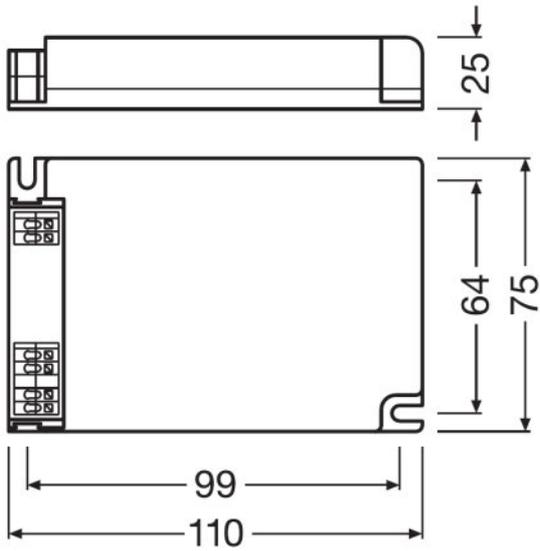
Produkt Grafik



OTI DX 25/220...240/700 NFC



OTI DX 35/220...240/1A0 NFC



OTI DX 50/220...240/1A4 NFC

Farben & Materialien

Produkt-Bezeichnung	Gehäusematerial
OTI DX 25/220...240/700 NFC	Kunststoff
OTI DX 35/220...240/1A0 NFC	Kunststoff
OTI DX 50/220...240/1A4 NFC	Kunststoff

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Produkt-Bezeichnung	Umgebungs-temperaturbereich	Maximale Temperatur am Messpunkt tc	Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	Lager-temperaturbereich
OTI DX 25/220...240/700 NFC	-20...+50 °C	75 °C ¹⁾	110 °C	-40...+85 °C
OTI DX 35/220...240/1A0 NFC	-20...+50 °C	80 °C ¹⁾	110 °C	-40...+85 °C
OTI DX 50/220...240/1A4 NFC	-20...+50 °C	80 °C ¹⁾	110 °C	-40...+85 °C

Produkt-Bezeichnung	Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb
OTI DX 25/220...240/700 NFC	5...85 % ²⁾
OTI DX 35/220...240/1A0 NFC	5...85 % ²⁾
OTI DX 50/220...240/1A4 NFC	5...85 % ²⁾

¹⁾ Maximum am Tc-Punkt

²⁾ max. 56 d/y bei 85%

Lebensdauer

Produkt-Bezeichnung	EVG Lebensdauer
OTI DX 25/220...240/700 NFC	50000 / 100000 h ¹⁾
OTI DX 35/220...240/1A0 NFC	50000 / 100000 h ¹⁾
OTI DX 50/220...240/1A4 NFC	50000 / 100000 h ²⁾

¹⁾ $T_c = 75^\circ\text{C}, 0,2\% / 1.000 \text{ h Ausfallrate} / T_c = 65^\circ\text{C}, 0,1\% / 1.000 \text{ h Ausfallrate}$

²⁾ $T_c = 80^\circ\text{C}, 0,2\% / 1.000 \text{ h Ausfallrate} / T_c = 70^\circ\text{C}, 0,1\% / 1.000 \text{ h Ausfallrate}$

Einsatzmöglichkeiten

Produkt-Bezeichnung	Dimmbar	DIM-Schnittstelle	Dimmbereich	Dim-Methode
OTI DX 25/220...240/700 NFC	Ja	DALI-2 / DEXAL / D4i	1...100 %	Amplitudenmodulation
OTI DX 35/220...240/1A0 NFC	Ja	DALI-2 / DEXAL / D4i	1...100 %	Amplitudenmodulation
OTI DX 50/220...240/1A4 NFC	Ja	DALI-2 / DEXAL / D4i	1...100 %	Amplitudenmodulation

Produkt-Bezeichnung	Übertemperaturschutz	Überlastschutz	Kurzschlusschutz	Leerlauf-festigkeit
OTI DX 25/220...240/700 NFC	Automatisch reversibel	Automatisch reversibel	Automatisch reversibel	Ja
OTI DX 35/220...240/1A0 NFC	Automatisch reversibel	Automatisch reversibel	Automatisch reversibel	Ja

Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Übertemperaturschutz	Überlastschutz	Kurzschlusschutz	Leerlauf-festigkeit
OTI DX 50/220...240/1A4 NFC	Automatisch reversibel	Automatisch reversibel	Automatisch reversibel	Ja

Produkt-Bezeichnung	Für Betrieb in Leerlauf vorgesehen	Maximale Leitungslänge EVG/Lampe	Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	Art des Anschlusses, Eingangsseite
OTI DX 25/220...240/700 NFC	Nein	2,0 m ¹⁾	I / II	Federkraftklemme
OTI DX 35/220...240/1A0 NFC	Nein	2,0 m ¹⁾	I / II	Federkraftklemme
OTI DX 50/220...240/1A4 NFC	Nein	2,0 m ¹⁾	I / II	Federkraftklemme

Produkt-Bezeichnung	Art des Anschlusses, Ausgangsseite	Anzahl Kanäle	DALI-2 Diagnose Daten
OTI DX 25/220...240/700 NFC	Federkraftklemme	1	Ja ²⁾
OTI DX 35/220...240/1A0 NFC	Federkraftklemme	1	Ja ²⁾
OTI DX 50/220...240/1A4 NFC	Federkraftklemme	1	Ja ²⁾

Produkt-Bezeichnung	Geeignet für Durchgangsverdrahtung	DALI-2 Energy Daten	Programmierschnittstelle
OTI DX 25/220...240/700 NFC	Ja mit optionaler Kabelklemme	Ja ³⁾	DALI, NFC
OTI DX 35/220...240/1A0 NFC	Ja mit optionaler Kabelklemme	Ja ³⁾	DALI, NFC
OTI DX 50/220...240/1A4 NFC	Ja mit optionaler Kabelklemme	Ja ³⁾	DALI, NFC

Produkt-Bezeichnung	Konstantlichtstromnachführung
OTI DX 25/220...240/700 NFC	Programmierbar
OTI DX 35/220...240/1A0 NFC	Programmierbar
OTI DX 50/220...240/1A4 NFC	Programmierbar

¹⁾ Ausgangsleitungen mit geringst möglichem Abstand zueinander verlegen

²⁾ Gemäß DALI Teil 253

³⁾ Gemäß DALI Teil 252

Programmierung

Produkt-Bezeichnung	Gruppenprogrammierung	Tuner4TRONIC	Tuner4TRONIC Field App
OTI DX 25/220...240/700 NFC	Ja	Ja	Ja
OTI DX 35/220...240/1A0 NFC	Ja	Ja	Ja
OTI DX 50/220...240/1A4 NFC	Ja	Ja	Ja

Produkt-Bezeichnung	Programmiergerät
OTI DX 25/220...240/700 NFC	DALI / NFC
OTI DX 35/220...240/1A0 NFC	DALI / NFC
OTI DX 50/220...240/1A4 NFC	DALI / NFC

Programmierbare Funktionen

Produkt-Bezeichnung	Operating Current	Constant Lumen	Lamp Operating Time
OTI DX 25/220...240/700 NFC	Ja	Ja	Ja
OTI DX 35/220...240/1A0 NFC	Ja	Ja	Ja
OTI DX 50/220...240/1A4 NFC	Ja	Ja	Ja
Produkt-Bezeichnung	Driver Guard	DALI Settings	Emergency Mode
OTI DX 25/220...240/700 NFC	Ja	Ja	Ja
OTI DX 35/220...240/1A0 NFC	Ja	Ja	Ja
OTI DX 50/220...240/1A4 NFC	Ja	Ja	Ja
Produkt-Bezeichnung	DALI-2 Leuchten Daten	Configuration Lock	Soft Switch Off
OTI DX 25/220...240/700 NFC	Ja ¹⁾	Ja	Ja
OTI DX 35/220...240/1A0 NFC	Ja ¹⁾	Ja	Ja
OTI DX 50/220...240/1A4 NFC	Ja ¹⁾	Ja	Ja
Produkt-Bezeichnung	Dim to Dark	TouchDIM + Sensor	Corridor Functionality
OTI DX 25/220...240/700 NFC	Ja	Nein	Nein
OTI DX 35/220...240/1A0 NFC	Ja	Nein	Nein
OTI DX 50/220...240/1A4 NFC	Ja	Nein	Nein
Produkt-Bezeichnung	OEM Key		
OTI DX 25/220...240/700 NFC	Nein		
OTI DX 35/220...240/1A0 NFC	Nein		
OTI DX 50/220...240/1A4 NFC	Nein		

¹⁾ Gemäß DALI Teil 251

Zertifikate & Standards

Produkt-Bezeichnung	Prüfzeichen - Zulassung	Normen	Schutz-klasse	Schutzart
OTI DX 25/220...240/700 NFC	ENEC 10 / VDE / EMC / EL / CE / DALI-2 / CCC / EAC / D4i	Gemäß EN 61347-1/Gemäß EN 61347-2-13/Gemäß EN 55015/Gemäß EN 61547/Gemäß EN 61000-3-2/Gemäß EN 62384/Gemäß EN 62386/Gemäß IEC 62386-101:Ed2/Gemäß IEC 62386-102:Ed2/Gemäß IEC 62386-207:Ed1	II	IP20
OTI DX 35/220...240/1A0 NFC	ENEC 10 / VDE / EMC / EL / CE / DALI-2 / CCC / EAC / D4i	Gemäß EN 61347-1/Gemäß EN 61347-2-13/Gemäß EN 55015/Gemäß EN 61547/Gemäß EN 61000-3-2/Gemäß EN 62384/Gemäß EN 62386/Gemäß IEC 62386-101:Ed2/Gemäß IEC 62386-102:Ed2/Gemäß IEC 62386-207:Ed1	II	IP20
OTI DX 50/220...240/1A4 NFC	ENEC 10 / VDE / EMC / EL / CE / DALI-2 / CCC / EAC / D4i	Gemäß EN 61347-1/Gemäß EN 61347-2-13/Gemäß EN 55015/Gemäß EN 61547/Gemäß EN 61000-3-2/Gemäß EN 62384/Gemäß EN 62386/Gemäß IEC 62386-101:Ed2/Gemäß IEC 62386-102:Ed2/Gemäß IEC 62386-207:Ed1/Gemäß IEC 62386-250/Gemäß IEC 62386-251, -252, -253	II	IP20

Logistische Daten

Produkt-Bezeichnung	Statistische Warennummer
OTI DX 25/220...240/700 NFC	85044083900
OTI DX 35/220...240/1A0 NFC	85044083900
OTI DX 50/220...240/1A4 NFC	85044083900

Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)

Produkt-Bezeichnung	Datum der Deklaration	Primäre Erzeugnisnummer	Stoff der Kandidatenliste 1
OTI DX 25/220...240/700 NFC	08-12-2023	4062172017947	Lead
OTI DX 35/220...240/1A0 NFC	08-12-2023	4062172017961	Lead
OTI DX 50/220...240/1A4 NFC	14-07-2023	4062172061865	Lead

Produkt-Bezeichnung	CAS Nr. des Stoffes 1	Informationen zum sicheren Gebrauch	SCIP Deklarationsnummer
OTI DX 25/220...240/700 NFC	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	1c96444a-ec99-412f-a42f-74c8212869c0
OTI DX 35/220...240/1A0 NFC	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	0f95edbb-46db-452b-8ae4-875397c4c65f
OTI DX 50/220...240/1A4 NFC	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	a0369a02-b942-498c-9dd5-e3789afa536a

Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

Zusätzliche Produktinformationen

- Die DEXAL Schnittstelle ist polaritätsabhängig, auch wenn die DEXAL Bus Stromversorgung im Treiber abgeschaltet ist. Aus diesem Grund darf die Polarität aller angeschlossener Treiber nicht gemischt werden.
- Zur Messung des Wirkungsgrads und der Leistungsaufnahme im Bereitschaftsbetrieb muss die D4i Bus-Versorgung mittels Tuner4TRONIC abgeschaltet werden. Siehe www.tuner4tronic.com.

Verkaufs- und Technischer Support

Verkaufs- und Technischer Support www.osram.de

Downloads

Datei

Familiendatenblatt

	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Broschüren Technical application guide DEXAL LED drivers (EN)
	Zertifikate OTI DX DALI NFC CB DE1 63108 190220
	Zertifikate OT EMC 40050085 200220
	Zertifikate OTI DALI DX 25 35 NFC CCC 2020171002003129 071223
	Zertifikate OTI DALI DX 25 35 NFC CCC 2020171002003130 071223
	Zertifikate OT ENEC 40038447 260623
	Zertifikate OT EMC 40044675 031022
	Konformitätserklärungen OTI DX DALI NFC CE 3770568 040923
	Konformitätserklärungen OTI DALI DX NFC UK DoC 4281072 040923
	CAD Daten OTI DX 25 35 NFC IGS 280120
	CAD Daten OTI DX 25 35 NFC STEP 280120
	CAD Daten 2-dim OTI DX 25 35 NFC CAD2PDF 280120
	CAD Daten 3-dim OTI DX 25 35 NFC CAD3PDF 280120
	CAD Daten CAD data OTi DALI 50220-2401A4 NFC built in IGS
	CAD Daten CAD data OTi DALI 50220-2401A4 NFC built in STEP
	CAD-Daten PDF CAD data OTi DALI 50220-2401A4 NFC built in pdf

Familiendatenblatt

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.

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4062172017947	OTI DX 25/220...240/700 NFC	Versandschachtel 20	218 mm x 158 mm x 155 mm	5.34 dm ³	3237.00 g
4062172017961	OTI DX 35/220...240/1A0 NFC	Versandschachtel 20	218 mm x 158 mm x 155 mm	5.34 dm ³	3237.00 g
4062172061865	OTI DX 50/220...240/1A4 NFC	Versandschachtel 20	389 mm x 234 mm x 72 mm	6.55 dm ³	4218.00 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.

Optionales Zubehör

Produkt-Bezeichnung	Zubehörname	Zubehör-EAN
OTI DX 25/220...240/700 NFC	OT CABLE CLAMP B-STYLE	▶ 4052899077881
OTI DX 25/220...240/700 NFC	OT CABLE CLAMP B-STYLE TL	▶ 4052899948051
OTI DX 35/220...240/1A0 NFC	OT CABLE CLAMP B-STYLE	▶ 4052899077881
OTI DX 35/220...240/1A0 NFC	OT CABLE CLAMP B-STYLE TL	▶ 4052899948051
OTI DX 50/220...240/1A4 NFC	OT CABLE CLAMP A-STYLE	▶ 4052899089570
OTI DX 50/220...240/1A4 NFC	OT CABLE CLAMP A-STYLE TL	▶ 4052899325982

Datenschutzerklärung

Familiendatenblatt

Dieser OSRAM-Treiber kann über die Tuner4TRONIC-Software konfiguriert werden. Hierfür ist die Tuner4TRONIC-Software aus dem Internet nach der Registrierung auf www.myosram.com herunterzuladen. Die Tuner4TRONIC-Software ermöglicht den Zugriff und die Einsicht in die Betriebsdaten der Leuchte bzw. des Treibers über die jeweiligen Programmierschnittstellen. Die Kontrolle über Zugriffe und Einsichtnahme auf die Betriebsdaten erfolgt über die Einrichtung eines Passwort Schlüssels (Config Lock) im Treiber mittels der Tuner4TRONIC-Software. Bitte befolgen Sie hierfür die Passwort-Einrichtungs-Hinweise. Für den Fall, dass Sie anderen Personen oder Unternehmen den Zugriff oder die Einsicht auf die Betriebsdaten gewähren wollen, können Sie einen Passwortschlüssel hierfür an die Betreffenden vergeben. In diesem Fall haben Sie sicherzustellen, dass der Dritte die hier beschriebenen Informationen zur Kenntnis nimmt. Für Wartungs- und Servicezwecke hat OSRAM die Möglichkeit sich trotz Vergabe eines Passwortschlüssels die Betriebsdaten aus den Geräten auszulesen. Im Einzelfall wird OSRAM den Zugriff zudem für Optimierungs- und Überarbeitungszwecke von Treiberhardware und Treiberfunktionen nutzen. Zur Wahrung der Datenschutzgrundsätze ist von dem Nutzer der Betriebsdaten (Leuchtenhersteller, Dritter mit Zugriffsrechten) sicherzustellen, dass ein Zusammenführen mit personenbezogenen Daten (z.B. Name, Adresse, Standortkennungen) nur dann erfolgt, wenn eine Einwilligung der jeweilig betroffenen Person (End-Nutzer) dafür vorliegt. Für den Nachweis der Einwilligung ist der jeweilige Nutzer der Betriebsdaten verantwortlich.

Haftungsausschluss

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