

OPTOTRONIC Intelligent – DALI NFC

Kompakte Konstantstrom-LED-Treiber



Anwendungsgebiete

- 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
- Sperren und Entsperrungen von Leuchten/Treiberdaten
- Erweiterte Leuchten/Treiberdaten (Leistung, Energie, Betriebsstunden, etc.) für Analyse
- DALI-2 – zertifiziert, inkl. Parts 251, 252, 253
- Einfache und schnelle Ausgangsstromereinstellung mithilfe von NFC
- Sehr hohe Effizienz
- Hochqualitatives Dimmen von 1...100 % durch Amplituden-Dimmen

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



Familiendatenblatt

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 55015:2007+A1:2007/CDN
- 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 DALI 15/220...240/1A0 NFC	220...240 V	0/50/60 Hz	198...264 V ¹⁾	176...276 V	< 10 % ²⁾	0,95
OTi DALI 25/220...240/700 NFC	220...240 V	0/50/60 Hz	198...264 V ¹⁾	176...276 V	< 10 % ²⁾	> 0,95
OTi DALI 35/220...240/1A0 NFC	220...240 V	0/50/60 Hz	198...264 V ¹⁾	176...276 V	< 10 % ²⁾	> 0,95
OTi DALI 50/220...240/1A4 NFC	220...240 V	50...60 Hz	198...264 V ¹⁾	176...276 V	< 10 % ²⁾	> 0,95

Produkt-Bezeichnung	EVG-Effizienz	Geräteverlustleistung	Verlustleistung im Stand-By-Betrieb	Einschaltstrom	Max. Anz. EVG an Sicherungsautomat 10 A	Max. Anz. EVG an Sicherungsautomat 10 A
OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC	88 % ³⁾	2,4 W	≤0,27 W	5 A ⁴⁾	-	82
OTi DALI 25/220...240/700 NFC	88 % ³⁾	-	0,1 W	15 A ⁴⁾	-	18
OTi DALI 35/220...240/1A0 NFC	90 % ³⁾	-	0,1 W	15 A ⁴⁾	-	18
OTi DALI 50/220...240/1A4 NFC	91 % ³⁾	6,2 W	<0,15 W	30 A ¹⁰⁾	-	12

Produkt-Bezeichnung	Max. Anz. EVG an Sicherungsautomat 16 A	Max. Anz. EVG an Sicherungsautomat 16 A	Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 25 A (B)	Stoßspannungsfestigkeit (L/N – Erde)
OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC	130	-	-	2 kV
OTi DALI 25/220...240/700 NFC	28	-	-	2 kV
OTi DALI 35/220...240/1A0 NFC	28	-	-	2 kV
OTi DALI 50/220...240/1A4 NFC	20	-	-	2 kV

Produkt-Bezeichnung	Stoßspannungsfestigkeit (L- N)	Ausgangsspannung	U-OUT (Arbeitsspannung)	Nennausgangsstrom	Default output current
OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC	1 kV	7,5...54 V ⁵⁾	60 V	150...1050 mA ⁶⁾	350 mA
OTi DALI 25/220...240/700 NFC	1 kV	15...50 V ⁵⁾	60 V	180...700 mA ⁶⁾	500 mA
OTi DALI 35/220...240/1A0 NFC	1 kV	15...50 V ⁵⁾	60 V	350...1050 mA ⁶⁾	700 mA
OTi DALI 50/220...240/1A4 NFC	1 kV	15...54 V ⁵⁾	60 V	600...1400 mA ⁶⁾	1050 mA

Produkt-Bezeichnung	Ausgangsstromtoleranz	Rippelstrom (100 Hz)	Ausgangsleistung	Galvanische Trennung
OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC	±3 %	< 2 %	18 W ⁷⁾	SELV
OTi DALI 25/220...240/700 NFC	±3 %	< 3 %	27 W ⁸⁾	SELV
OTi DALI 35/220...240/1A0 NFC	±3 %	< 3 %	35 W ⁹⁾	SELV
OTi DALI 50/220...240/1A4 NFC	±3 %	< 3 %	55 W ¹¹⁾	SELV

Produkt-Bezeichnung	Stromeinstellung
OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC	DALI / NFC
OTi DALI 25/220...240/700 NFC	DALI / NFC

Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Stromeinstellung
OTi DALI 35/220...240/1A0 NFC	DALI / NFC
OTi DALI 50/220...240/1A4 NFC	DALI / NFC

1) Zulässiger Spannungsbereich

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

3) Typisch / Bei Volllast und 230 V

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

5) Maximum 60 V

6) $\pm 3\%$

7) Teillast 3...18 W

8) Teillast 7...27 W

9) Teillast 15...35 W

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

11) Teillast 22...55 W

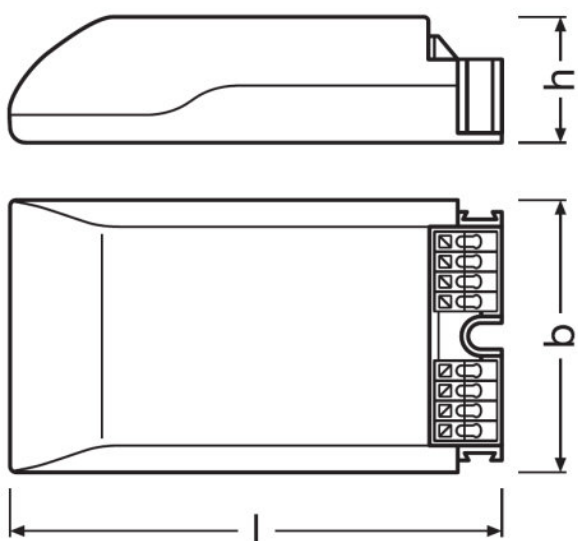
Abmessungen & Gewicht

Produkt-Bezeichnung	Produktgewicht	Leitungsquerschnitt eingangsseitig	Leitungsquerschnitt ausgangseitig	Abisolierlänge eingangsseitig	Abisolierlänge ausgangseitig
OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC	100,00 g	0,2...1,5 mm ² 1)	0,2...1,5 mm ² 1)	8,0...9,0 mm	8,0...9,0 mm
OTi DALI 25/220...240/700 NFC	145,00 g	0,2...1,5 mm ² 1)	0,2...1,5 mm ² 1)	8,0...9,0 mm	8,0...9,0 mm
OTi DALI 35/220...240/1A0 NFC	145,00 g	0,2...1,5 mm ² 1)	0,2...1,5 mm ² 1)	8,0...9,0 mm	8,0...9,0 mm
OTi DALI 50/220...240/1A4 NFC	175,00 g	0,2...1,5 mm ² 1)	0,2...1,5 mm ² 1)	8,0...9,0 mm	8,0...9,0 mm

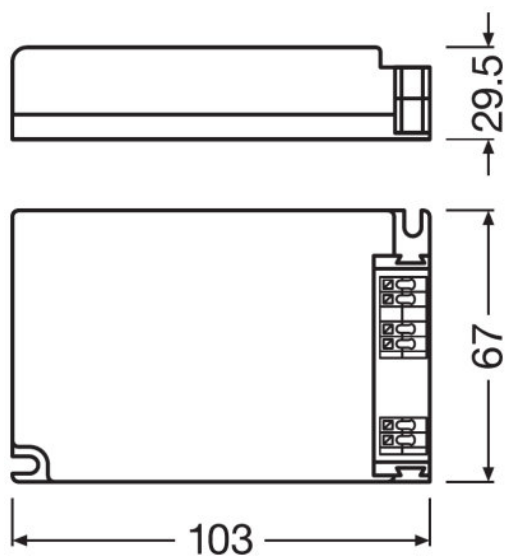
Produkt-Bezeichnung	Länge	Höhe	Breite	Lochmaß-abstand Länge	Lochmaß-abstand Breite
OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC	95,0 mm	30,0 mm	53,0 mm		
OTi DALI 25/220...240/700 NFC	103,0 mm	29,5 mm	67,0 mm	94,0 mm	58,0 mm
OTi DALI 35/220...240/1A0 NFC	103,0 mm	29,5 mm	67,0 mm	94,0 mm	58,0 mm
OTi DALI 50/220...240/1A4 NFC	110,0 mm	25,0 mm	75,0 mm	99,0 mm	64,0 mm

1) Massive oder flexible Adern

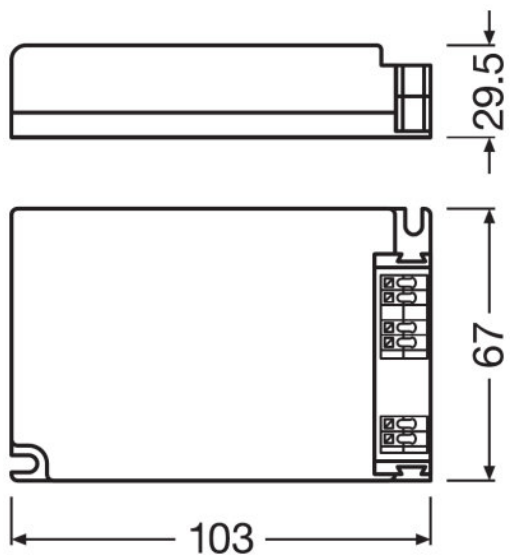
Produkt Grafik



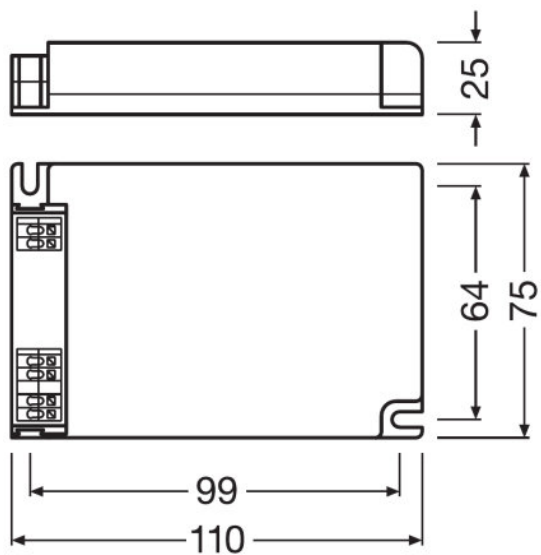
OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC



OTi DALI 25/220...240/700 NFC



OTi DALI 35/220...240/1A0 NFC



OTi DALI 50/220...240/1A4 NFC

Farben & Materialien

Produkt-Bezeichnung	Gehäusematerial
OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC	Kunststoff
OTi DALI 25/220...240/700 NFC	Kunststoff
OTi DALI 35/220...240/1A0 NFC	Kunststoff
OTi DALI 50/220...240/1A4 NFC	Kunststoff

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Produkt-Bezeichnung	Umgebungs-temperaturbereich	Maximale Temperatur am Messpunkt tc	Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	Lager-temperaturbereich
OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC	-20...+50 °C	80 °C ¹⁾	110 °C	-40...+85 °C
OTi DALI 25/220...240/700 NFC	-20...+50 °C	75 °C ¹⁾	110 °C	-40...+85 °C
OTi DALI 35/220...240/1A0 NFC	-20...+50 °C	75 °C ¹⁾	110 °C	-40...+85 °C
OTi DALI 50/220...240/1A4 NFC	-20...+50 °C	80 °C ¹⁾	110 °C	-40...+85 °C

Produkt-Bezeichnung	Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb
OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC	5...85 % ²⁾
OTi DALI 25/220...240/700 NFC	5...85 % ²⁾
OTi DALI 35/220...240/1A0 NFC	5...85 % ²⁾
OTi DALI 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 DALI 15/220...240/1A0 NFC	50000 / 100000 h ¹⁾
OTi DALI 25/220...240/700 NFC	50000 / 100000 h ²⁾
OTi DALI 35/220...240/1A0 NFC	50000 / 100000 h ²⁾
OTi DALI 50/220...240/1A4 NFC	50000 / 100000 h ¹⁾

¹⁾ T_c = 80°C, 0,2% / 1.000 h Ausfallrate / T_c = 70°C, 0,1% / 1.000 h Ausfallrate

²⁾ T_c = 75°C, 0,2% / 1.000 h Ausfallrate / T_c = 65°C, 0,1% / 1.000 h Ausfallrate

Zusätzliche Produktdaten

Produkt-Bezeichnung	Gekapselt
OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC	Nein
OTi DALI 25/220...240/700 NFC	Nein
OTi DALI 35/220...240/1A0 NFC	Nein
OTi DALI 50/220...240/1A4 NFC	Nein

Einsatzmöglichkeiten

Produkt-Bezeichnung	Dimmbar	DIM-Schnittstelle	Dimmbereich	Dim-Methode
OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC	Ja	DALI / Touch DIM / Touch DIM Sensor	1...100 % ¹⁾	Amplitudenmodulation
OTi DALI 25/220...240/700 NFC	Ja	DALI	1...100 % ¹⁾	Amplitudenmodulation
OTi DALI 35/220...240/1A0 NFC	Ja	DALI	1...100 % ¹⁾	Amplitudenmodulation
OTi DALI 50/220...240/1A4 NFC	Ja	DALI	1...100 % ¹⁾	Amplitudenmodulation

Produkt-Bezeichnung	Übertemperaturschutz	Überlastschutz	Kurzschlusschutz	Leerlauf-festigkeit
OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC	Automatisch reversibel	Automatisch reversibel	Automatisch reversibel	Ja
OTi DALI 25/220...240/700 NFC	Automatisch reversibel	Automatisch reversibel	Automatisch reversibel	Ja
OTi DALI 35/220...240/1A0 NFC	Automatisch reversibel	Automatisch reversibel	Automatisch reversibel	Ja
OTi DALI 50/220...240/1A4 NFC	Automatisch reversibel	Automatisch reversibel	Automatisch reversibel	Ja

Produkt-Bezeichnung	Maximale Leitungslänge EVG/Lampe	Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	Art des Anschlusses, Eingangsseite	Art des Anschlusses, Ausgangsseite
OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC	2,0 m	I / II	Federkraftklemme	Federkraftklemme
OTi DALI 25/220...240/700 NFC	2,0 m	I / II	Federkraftklemme	Federkraftklemme
OTi DALI 35/220...240/1A0 NFC	2,0 m	I / II	Federkraftklemme	Federkraftklemme
OTi DALI 50/220...240/1A4 NFC	2,0 m	I / II	Federkraftklemme	Federkraftklemme

Produkt-Bezeichnung	Programmierschnittstelle	DALI-2 Energy Daten	DALI-2 Diagnose Daten
OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC	DALI, NFC	Ja ²⁾	Ja ³⁾
OTi DALI 25/220...240/700 NFC	DALI, NFC	Ja ²⁾	Ja ³⁾
OTi DALI 35/220...240/1A0 NFC	DALI, NFC	Ja ²⁾	Ja ³⁾
OTi DALI 50/220...240/1A4 NFC	DALI, NFC	Ja ²⁾	Ja ³⁾

Produkt-Bezeichnung	Anzahl Kanäle	Geeignet für Durchgangsverdrahtung	Geeignet für Notlicht	Konstantlichtstromnachführung
OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC	1	Nein	Ja	Programmierbar
OTi DALI 25/220...240/700 NFC	1	Ja	Ja	Programmierbar
OTi DALI 35/220...240/1A0 NFC	1	Ja	Ja	Programmierbar
OTi DALI 50/220...240/1A4 NFC	1	Ja	Ja	Programmierbar

¹⁾ Für den maximalen Nennausgangsstrom

²⁾ Gemäß DALI Teil 252

³⁾ Gemäß DALI Teil 253

Programmierung

Produkt-Bezeichnung	Tuner4TRONIC	Tuner4TRONIC Field App	Programmiergerät
OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC	Ja	Nein	DALI / NFC
OTi DALI 25/220...240/700 NFC	Ja	Nein	DALI / NFC
OTi DALI 35/220...240/1A0 NFC	Ja	Nein	DALI / NFC
OTi DALI 50/220...240/1A4 NFC	Ja	Nein	DALI / NFC

Programmierbare Funktionen

Produkt-Bezeichnung	Emergency Mode	DALI-2 Leuchten Daten	Configuration Lock
OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC	Ja	Ja ¹⁾	Ja
OTi DALI 25/220...240/700 NFC	Ja	Ja ¹⁾	Ja
OTi DALI 35/220...240/1A0 NFC	Ja	Ja ¹⁾	Ja
OTi DALI 50/220...240/1A4 NFC	Ja	Ja ¹⁾	Ja

Produkt-Bezeichnung	Soft Switch Off	Dim to Dark	TouchDIM + Sensor
OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC	Ja	Ja	Ja
OTi DALI 25/220...240/700 NFC	Ja	Ja	Nein
OTi DALI 35/220...240/1A0 NFC	Ja	Ja	Nein
OTi DALI 50/220...240/1A4 NFC	Ja	Ja	Nein

Produkt-Bezeichnung	Corridor Functionality	OEM Key	Operating Current
OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC	Ja	Nein	Ja
OTi DALI 25/220...240/700 NFC	Nein	Ja	Ja
OTi DALI 35/220...240/1A0 NFC	Nein	Ja	Ja
OTi DALI 50/220...240/1A4 NFC	Nein	Nein	Ja

Produkt-Bezeichnung	Tuning Factor	Constant Lumen	Lamp Operating Time
OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC	Ja	Ja	Ja
OTi DALI 25/220...240/700 NFC	Ja	Ja	Ja
OTi DALI 35/220...240/1A0 NFC	Ja	Ja	Ja
OTi DALI 50/220...240/1A4 NFC	Ja	Ja	Ja

Produkt-Bezeichnung	Driver Guard	DALI Settings	End of Life
OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC	Ja	Ja	
OTi DALI 25/220...240/700 NFC	Ja	Ja	
OTi DALI 35/220...240/1A0 NFC	Ja	Ja	
OTi DALI 50/220...240/1A4 NFC	Ja	Ja	-

¹⁾ Gemäß DALI Teil 251

Zertifikate & Standards

Produkt-Bezeichnung	Prüfzeichen - Zulassung	Normen	Schutz-klasse	Schutzart
OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC	ENEC 10 / VDE-EMC / EL / CE	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 DALI 25/220...240/700 NFC	CE / EL / ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / DALI-2 / EAC / MM	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 DALI 35/220...240/1A0 NFC	CE / EL / ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / DALI-2 / EAC / MM	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 DALI 50/220...240/1A4 NFC	CE / EL / DALI-2 / EAC	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

Logistische Daten

Produkt-Bezeichnung	Statistische Warennummer
OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC	850440829000
OTi DALI 25/220...240/700 NFC	850440829000
OTi DALI 35/220...240/1A0 NFC	850440829000
OTi DALI 50/220...240/1A4 NFC	850440829000












Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.
ACHTUNG: Nur kompatibel für Geräte bis einschließlich ANDROID 9

Verkaufs- und Technischer Support

Verkaufs- und Technischer Support www.osram.de

Downloads

Datei	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Zertifikate EATON(CEAG)-Conformity declaration OTI DALI 15220-2401A0 NFC
	Zertifikate INOTEC-Conformity declaration OTI DALI 15220-2401A0 NFC
	Zertifikate OT EMC 40050085 200220
	Zertifikate OT ENEC 40038447 180520
	Zertifikate OT EMC 40044675 280520
	Konformitätserklärungen EU Declaration of Conformity 3758701
	CAD Daten OTI DALI 15 NFC IGS 170120
	CAD Daten OTI DALI 15 NFC STEP 170120
	CAD Daten 2-dim OTI DALI 15 NFC CAD2PDF 170120
	CAD Daten 3-dim OTI DALI 15 NFC CAD3PDF 170120

Familiendatenblatt

	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Zertifikate OTI DALI 25 NFC EATON AM35477 180220
	Zertifikate OTI DALI 25 NFC INOTEC AM35477 180220
	Zertifikate OTI DX DALI NFC CB DE1 63108 190220
	Konformitätserklärungen OTI DX DALI NFC CE 3770568 041219
	CAD Daten OTI DALI 25 35 NFC IGS 280120
	CAD Daten OTI DALI 25 35 NFC STEP 280120
	CAD Daten 2-dim OTI DALI 25 35 NFC CAD2PDF 280120
	CAD Daten 3-dim OTI DALI 25 35 NFC CAD3PDF 280120
	Zertifikate OTi DALI 35 1A0 NFC EAT AM22187 090120
	Zertifikate OTi DALI 35 1A0 NFC INO AM22187 090120
	Zertifikate OTI DALI 35 NFC EATON AM35476 180220
	Zertifikate OTI DALI 35 NFC INOTEC AM35476 180220
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Zertifikate OTI DALI 50 NFC EATON AM35222 180220
	Zertifikate OTI DALI 50 NFC INOTEC AM35222 180220
	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

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4062172061766	OTi DALI 15/220...240/1A0 NFC	Versandschachtel 20	284 mm x 207 mm x 96 mm	5.64 dm ³	2270.00 g

Familiendatenblatt

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4062172017909	OTi DALI 25/220...240/700 NFC	Versandschachtel 20	357 mm x 222 mm x 96 mm	7.61 dm ³	3225.00 g
4062172017923	OTi DALI 35/220...240/1A0 NFC	Versandschachtel 20	357 mm x 222 mm x 96 mm	7.61 dm ³	3225.00 g
4062172061889	OTi DALI 50/220...240/1A4 NFC	Versandschachtel 20	389 mm x 234 mm x 72 mm	6.55 dm ³	4018.00 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 DALI 15/220...240/1A0 NFC	OT CABLE CLAMP F-STYLE	▶ 4052899325555
OTi DALI 25/220...240/700 NFC	OT CABLE CLAMP B-STYLE	▶ 4052899077881
OTi DALI 25/220...240/700 NFC	OT CABLE CLAMP B-STYLE TL	▶ 4052899948051
OTi DALI 35/220...240/1A0 NFC	OT CABLE CLAMP B-STYLE	▶ 4052899077881
OTi DALI 35/220...240/1A0 NFC	OT CABLE CLAMP B-STYLE TL	▶ 4052899948051
OTi DALI 50/220...240/1A4 NFC	OT CABLE CLAMP A-STYLE	▶ 4052899089570
OTi DALI 50/220...240/1A4 NFC	OT CABLE CLAMP A-STYLE TL	▶ 4052899325982

Datenschutzerklärung

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-Einrichtung-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 Betroffenen 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.

Familiendatenblatt

Haftungsausschluss

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