

OPTOTRONIC Intelligent Industry – DALI (non-isolated)

Linear constant current LED driver – Dimmable



Anwendungsgebiete

- Lineare Lichtlösungen für Industriegebäude, Lagerbereiche und Retail
- Einbau in Notbeleuchtungsanlagen gemäß IEC 61347-2-13, Anhang J
- Geeignet für den Einbau in Notbeleuchtungsanlagen gemäß EN 60598-2-22
- Geeignet für Leuchten der Schutzklasse I

Produktfamilien-Vorteile

- Vollständig programmierbar über T4T Software (NFC, DALI-Schnittstelle)
- Lebensdauer: bis zu 100.000 h (bei $T_c = 75\text{ °C}$, max. 10 % Ausfallrate)
- Excellente Lichtqualität: 1..100% Amplitudendimmen und <1% Stromwelligkeit
- Breiter Betriebstemperaturbereich: -40...+65 °C
- Hoher Überspannungsschutz: bis zu 4 kV (L-N) / 4 kV (L/N-PE)
- Integrierter Einschaltstrombegrenzer
- Sehr hohe Effizienz (bis zu 96%)
- Überlast-, Übertemperatur-, Hot Plug-Schutz

Familiendatenblatt

Vielseitiger Anwendungsbereich durch OSRAM DALI Technologie:

- Einfacher Einsatz in Korridoren und Toilettenräumen durch die dreistufige Corridor-Funktion Touch DIM-Anwendung: Einfache Steuerung durch Taster oder Sensor
- Energieeffizienter Touch DIM-Betrieb durch automatische Abschaltung bei ausreichendem Restlicht
- 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
- Leuchten-Informationen für einfache Wartung
- Umfangreiche Leuchten-/Treiber-Daten (Leistung, Energie, Betriebsstunden, usw.) für Analysen

Produktfamilien-Eigenschaften

- Netzfrequenz: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Breites Anwendungsspektrum dank Ausgangsspannungsbereich bis zu 300 W
- Versorgungsspannung: 220...240 V
- Verfügbar mit Ausgangsstrombereich: bis zu 1.000 mA
- Konstantlichtstromnachführung
- Integriertes anpassbares Thermomanagement (Driver Guard)
- Nicht-isolierter Treiber
- DALI-2 zertifiziert (Teil -101, -102 und -207)

Technische Daten

Elektrische Daten

Produkt-Bezeichnung	Nennspannung	Netzfrequenz	Eingangsspannung	Eingangsspannung DC	Stromeinstellung
OTi DALI 75/220...240/550 D NFC IND L	220...240 V	0/50/60 Hz	198...264 V	176...276 V	DALI / NFC / LEDset / Programmierbar
OTi DALI 100/220...240/700 D NFC IND L	220...240 V	0/50/60 Hz	198...264 V	176...276 V	DALI / NFC / LEDset / Programmierbar
OTi DALI 150/220...240/700 D NFC IND L	220...240 V	0/50/60 Hz	198...264 V	176...276 V	DALI / NFC / LEDset / Programmierbar
OTi DALI 150/220...240/1A0 D NFC IND L	220...240 V	0/50/60 Hz	198...264 V	176...276 V	DALI / NFC / LEDset / Programmierbar
OTi DALI 300/220...240/1A6 D NFC IND L	220...240 V	0/50/60 Hz	198...264 V	176...276 V	DALI / NFC / LEDset / Programmierbar

Produkt-Bezeichnung	Oberschwingungsgehalt	Netzleistungsfaktor λ	Wirkungsgrad bei Volllast	Geräteverlustleistung	Einschaltstrom
OTi DALI 75/220...240/550 D NFC IND L	< 10 %	0,49C...0,98	94 % ¹⁾	7,0 W	≤ 5 A
OTi DALI 100/220...240/700 D NFC IND L	< 8 %	0,58C...0,98	94 % ¹⁾	9,0 W	5 A
OTi DALI 150/220...240/700 D NFC IND L	< 8 %	0,53C...0,99	94 % ¹⁾	11 W	5 A
OTi DALI 150/220...240/1A0 D NFC IND L	< 8 %	0,59C...0,99	95 % ¹⁾	11,0 W	5 A
OTi DALI 300/220...240/1A6 D NFC IND L	9 %	0,34C...0,99	96 % ¹⁾	17 W	≤ 6 A

Produkt-Bezeichnung	Max. Anz. EVG an Sicherungsautomat . 10 A (B)	Max. Anz. EVG an Sicherungsautomat . 10 A (C)	Max. Anz. EVG an Sicherungsautomat . 16 A (C)	Max. Anz. EVG an Sicherungsautomat . 16 A (B)	Max. Anz. EVG an Sicherungsautomat . 25 A (B)
OTi DALI 75/220...240/550 D NFC IND L	21	-	-	36	-
OTi DALI 100/220...240/700 D NFC IND L	23	-	-	36	-
OTi DALI 150/220...240/700 D NFC IND L	14	-	-	22	-
OTi DALI 150/220...240/1A0 D NFC IND L	14	-	-	22	-
OTi DALI 300/220...240/1A6 D NFC IND L	7	-	-	11	-

Produkt-Bezeichnung	Stoßspannungsfestigkeit (L/N – Erde)	Stoßspannungsfestigkeit (L- N)	Ausgangsspannung	U-OUT (Arbeitsspannung)	Nennausgangsstrom
OTi DALI 75/220...240/550 D NFC IND L	4 kV	4 kV	64...300 V	< 310 V	125...550 mA
OTi DALI 100/220...240/700 D NFC IND L	4 kV	4 kV	64...300 V	< 310 V	200...700 mA

Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Stoßspannungs- festigkeit (L/N – Erde)	Stoß- spannungs- festigkeit (L- N)	Ausgangs- spannung	U-OUT (Arbeits- spannung)	Nennausgangs- strom
OTi DALI 150/220...240/700 D NFC IND L	4 kV	4 kV	64...260 V	< 300 V	200...700 mA
OTi DALI 150/220...240/1A0 D NFC IND L	4 kV	4 kV	64...300 V	< 310 V	250...1000 mA
OTi DALI 300/220...240/1A6 D NFC IND L	4 kV	4 kV	60...300 V	< 310 V	250...1550 mA

Produkt-Bezeichnung	Ausgangsstrom LEDset offen	Ausgangsstrom LEDset kurzgeschlossen	Voreingestellter Ausgangsstrom
OTi DALI 75/220...240/550 D NFC IND L	65 mA	125 mA	125 mA
OTi DALI 100/220...240/700 D NFC IND L	100 mA	200 mA	100 mA ²⁾
OTi DALI 150/220...240/700 D NFC IND L	-	-	100 mA
OTi DALI 150/220...240/1A0 D NFC IND L	125 mA	250 mA	125 mA ²⁾
OTi DALI 300/220...240/1A6 D NFC IND L	125 mA	250 mA	125 mA

Produkt-Bezeichnung	Ausgangs- stromtoleranz	Rippelstrom (100 Hz)	Ausgang PSTLM
OTi DALI 75/220...240/550 D NFC IND L	±3 %	< 1 %	≤1
OTi DALI 100/220...240/700 D NFC IND L	±3 % ³⁾	< 1 %	≤1
OTi DALI 150/220...240/700 D NFC IND L	±3 %	< 1 %	≤1
OTi DALI 150/220...240/1A0 D NFC IND L	±3 % ³⁾	< 1 %	≤1
OTi DALI 300/220...240/1A6 D NFC IND L	±3 %	< 1 %	≤1

Produkt-Bezeichnung	Ausgang SVM	Ausgangs- leistung	Maximale Ausgangsleistung	Galvanische Trennung
OTi DALI 75/220...240/550 D NFC IND L	≤0.4	8,0...75 W	75 W	Nicht isoliert
OTi DALI 100/220...240/700 D NFC IND L	≤0.4	28...100 W	100 W	Nicht isoliert
OTi DALI 150/220...240/700 D NFC IND L	≤0.4	43...150 W	150 W	Nicht isoliert
OTi DALI 150/220...240/1A0 D NFC IND L	≤0.4	43...150 W	150 W	Nicht isoliert
OTi DALI 300/220...240/1A6 D NFC IND L	≤0.4	80...300 W	300 W	Nicht isoliert

Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Leistung im vernetzten Standby-Betrieb	Verlustleistung im Stand-By-Betrieb	Galvanische Trennung primär/sekundär
OTi DALI 75/220...240/550 D NFC IND L	≤0.22 W ¹⁾	<0.2 W	-
OTi DALI 100/220...240/700 D NFC IND L	≤0.22 W ¹⁾	<0.2 W	-
OTi DALI 150/220...240/700 D NFC IND L	<0.22 W ¹⁾	<0.2 W	-
OTi DALI 150/220...240/1A0 D NFC IND L	<0.22 W ¹⁾	<0.2 W	-
OTi DALI 300/220...240/1A6 D NFC IND L	<0.20 W ¹⁾	<0.2 W	-

¹⁾ at 230 V, 50 Hz

²⁾ LEDset deaktiviert

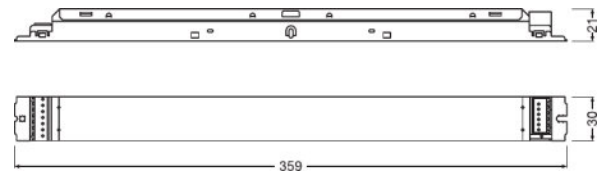
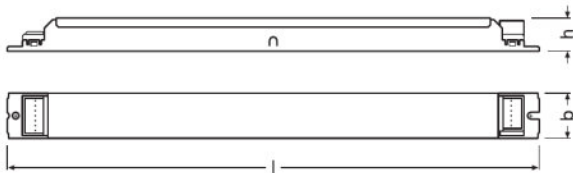
³⁾ mit DALI

Abmessungen & Gewicht

Produkt-Bezeichnung	Lochmaß-abstand Länge	Produkt-gewicht	Leitungs-querschnitt eingangsseitig	Leitungs-querschnitt ausgangsseitig	Abisolierlänge eingangsseitig
OTi DALI 75/220...240/550 D NFC IND L	350,0 mm	270,00 g	0,5...1,5 mm ²	0,5...1,5 mm ²	8,0...9,0 mm
OTi DALI 100/220...240/700 D NFC IND L	350,0 mm	260,00 g	0,5...1,5 mm ²	0,5...1,5 mm ²	8,0...9,0 mm
OTi DALI 150/220...240/700 D NFC IND L	350,0 mm	277,00 g	0,5...1,5 mm ²	0,5...1,5 mm ²	8,0...9,0 mm
OTi DALI 150/220...240/1A0 D NFC IND L	415,0 mm	306,00 g	0,5...1,5 mm ²	0,5...1,5 mm ²	8,0...9,0 mm
OTi DALI 300/220...240/1A6 D NFC IND L	350,0 mm	430,00 g	0,5...1,5 mm ²	0,5...1,5 mm ²	8,0...9,0 mm

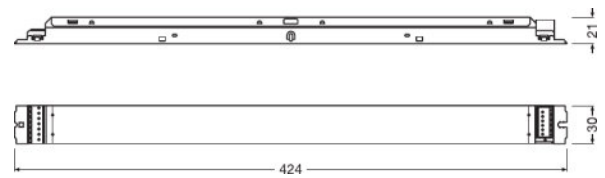
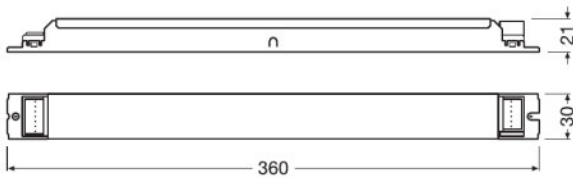
Produkt-Bezeichnung	Abisolierlänge ausgangsseitig	Höhe	Breite	Länge
OTi DALI 75/220...240/550 D NFC IND L	8,0...9,0 mm	21,0 mm	30,0 mm	360,0 mm
OTi DALI 100/220...240/700 D NFC IND L	8,0...9,0 mm	21,0 mm	30,0 mm	360,0 mm
OTi DALI 150/220...240/700 D NFC IND L	8,0...9,0 mm	21,0 mm	30,0 mm	360,0 mm
OTi DALI 150/220...240/1A0 D NFC IND L	8,0...9,0 mm	21,0 mm	30,0 mm	425,0 mm
OTi DALI 300/220...240/1A6 D NFC IND L	8,0...9,0 mm	28,0 mm	45,0 mm	360,0 mm

Produkt Grafik



OTi DALI 75/220...240/550 D NFC IND L

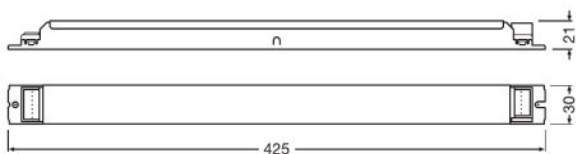
OTi DALI 100/220...240/700 D NFC IND L



OTi DALI 150/220...240/700 D NFC IND L

OTi DALI 150/220...240/1A0 D NFC IND L

Familiendatenblatt



OTi DALI 300/220...240/1A6 D NFC IND L

Farben & Materialien

Produkt-Bezeichnung	Gehäusematerial
OTi DALI 75/220...240/550 D NFC IND L	Metall
OTi DALI 100/220...240/700 D NFC IND L	Metall
OTi DALI 150/220...240/700 D NFC IND L	Metall
OTi DALI 150/220...240/1A0 D NFC IND L	Metall
OTi DALI 300/220...240/1A6 D NFC IND L	Metall

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Produkt-Bezeichnung	Umgebungs-temperaturbereich	Maximale Temperatur am Messpunkt tc	Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	Lager-temperaturbereich
OTi DALI 75/220...240/550 D NFC IND L	-40...+70 °C	85 °C	110 °C	-40...+85 °C
OTi DALI 100/220...240/700 D NFC IND L	-40...+65 °C	85 °C	110 °C	-40...+85 °C
OTi DALI 150/220...240/700 D NFC IND L	-40...+65 °C	85 °C	110 °C	-40...+85 °C
OTi DALI 150/220...240/1A0 D NFC IND L	-40...+65 °C	85 °C	110 °C	-40...+85 °C
OTi DALI 300/220...240/1A6 D NFC IND L	-40...+65 °C	85 °C	110 °C	-40...+85 °C

Produkt-Bezeichnung	Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb
OTi DALI 75/220...240/550 D NFC IND L	5...85 % ¹⁾
OTi DALI 100/220...240/700 D NFC IND L	5...85 % ¹⁾
OTi DALI 150/220...240/700 D NFC IND L	5...85 % ¹⁾
OTi DALI 150/220...240/1A0 D NFC IND L	5...85 % ¹⁾
OTi DALI 300/220...240/1A6 D NFC IND L	5...85 % ¹⁾

¹⁾ max. 56 d/y bei 85%

Lebensdauer

Produkt-Bezeichnung	EVG Lebensdauer
OTi DALI 75/220...240/550 D NFC IND L	50000 / 100000 h ¹⁾
OTi DALI 100/220...240/700 D NFC IND L	50000 / 100000 h ¹⁾
OTi DALI 150/220...240/700 D NFC IND L	50000 / 100000 h ¹⁾
OTi DALI 150/220...240/1A0 D NFC IND L	50000 / 100000 h ¹⁾
OTi DALI 300/220...240/1A6 D NFC IND L	50000 / 100000 h ¹⁾

¹⁾ Bei max. T_c = 85°C / 10% Ausfallrate / Bei T_{case} = 75°C am T_c-Punkt / 10% Ausfallrate

Zusätzliche Produktdaten

Produkt-Bezeichnung	Gekapselt
OTi DALI 75/220...240/550 D NFC IND L	Nein
OTi DALI 100/220...240/700 D NFC IND L	Nein
OTi DALI 150/220...240/700 D NFC IND L	Nein
OTi DALI 150/220...240/1A0 D NFC IND L	Nein
OTi DALI 300/220...240/1A6 D NFC IND L	Nein

Einsatzmöglichkeiten

Produkt-Bezeichnung	Programmierschnittstelle	Dimmbar	DIM-Schnittstelle	Dimmbereich
OTi DALI 75/220...240/550 D NFC IND L	DALI, NFC, LEDset	Ja	DALI-2 / Touch DIM / Touch DIM Sensor	1...100 %
OTi DALI 100/220...240/700 D NFC IND L	DALI, NFC, LEDset	Ja	DALI-2 / Touch DIM / Touch DIM Sensor	1...100 %
OTi DALI 150/220...240/700 D NFC IND L	DALI, NFC	Ja	DALI-2 / Touch DIM / Touch DIM Sensor	1...100 %
OTi DALI 150/220...240/1A0 D NFC IND L	DALI, NFC, LEDset	Ja	DALI-2 / Touch DIM / Touch DIM Sensor	1...100 %
OTi DALI 300/220...240/1A6 D NFC IND L	DALI, NFC, LEDset	Ja	DALI / Touch DIM	1...100 %

Produkt-Bezeichnung	Dim-Methode	Konstantlichtstrom- nachführung	Übertemperaturschutz
OTi DALI 75/220...240/550 D NFC IND L	Vollständig analoges Dimmen	Programmierbar	Automatisch reversibel
OTi DALI 100/220...240/700 D NFC IND L	Vollständig analoges Dimmen	Programmierbar	Automatisch reversibel
OTi DALI 150/220...240/700 D NFC IND L	Vollständig analoges Dimmen	Programmierbar	Automatisch reversibel
OTi DALI 150/220...240/1A0 D NFC IND L	Vollständig analoges Dimmen	Programmierbar	Automatisch reversibel
OTi DALI 300/220...240/1A6 D NFC IND L	Vollständig analoges Dimmen	Programmierbar	Automatisch reversibel

Produkt-Bezeichnung	Überlastschutz	Kurzschlusschutz	Leer- lauf- festig- keit	Für Betrieb in Leerlauf vorgesehen
OTi DALI 75/220...240/550 D NFC IND L	Automatisch reversibel	Automatisch reversibel	Ja	Nein
OTi DALI 100/220...240/700 D NFC IND L	Nicht reversibel	Automatisch reversibel	Ja	Nein
OTi DALI 150/220...240/700 D NFC IND L	Automatisch reversibel	Automatisch reversibel	Ja	Nein

Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Überlastschutz	Kurzschlusschutz	Leerlauf-festigkeit	Für Betrieb in Leerlauf vorgesehen
OTi DALI 150/220...240/1A0 D NFC IND L	Automatisch reversibel	Automatisch reversibel	Ja	Nein
OTi DALI 300/220...240/1A6 D NFC IND L	Automatisch reversibel	Automatisch reversibel	Ja	Nein

Produkt-Bezeichnung	Maximale Leitungslänge EVG/Lampe	Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	Geeignet für Notlicht	Art des Anschlusses, Eingangsseite
OTi DALI 75/220...240/550 D NFC IND L	5,0 m ¹⁾	I	Ja	Federkraftklemme
OTi DALI 100/220...240/700 D NFC IND L	5,0 m ¹⁾	I	Ja	Federkraftklemme
OTi DALI 150/220...240/700 D NFC IND L	2,0 m ¹⁾	I	Ja	Federkraftklemme
OTi DALI 150/220...240/1A0 D NFC IND L	5,0 m ¹⁾	I	Ja	Federkraftklemme
OTi DALI 300/220...240/1A6 D NFC IND L	<3,0 m ¹⁾	I	Ja	Federkraftklemme

Produkt-Bezeichnung	Art des Anschlusses, Ausgangsseite	DALI-2 Energy Daten	Anzahl Kanäle
OTi DALI 75/220...240/550 D NFC IND L	Federkraftklemme	Ja	1
OTi DALI 100/220...240/700 D NFC IND L	Federkraftklemme	Ja	1
OTi DALI 150/220...240/700 D NFC IND L	Federkraftklemme	Ja	1
OTi DALI 150/220...240/1A0 D NFC IND L	Federkraftklemme	Ja	1
OTi DALI 300/220...240/1A6 D NFC IND L	Federkraftklemme	Ja	1

Produkt-Bezeichnung	DALI-2 Diagnose Daten
OTi DALI 75/220...240/550 D NFC IND L	Ja
OTi DALI 100/220...240/700 D NFC IND L	Ja
OTi DALI 150/220...240/700 D NFC IND L	Ja
OTi DALI 150/220...240/1A0 D NFC IND L	Ja
OTi DALI 300/220...240/1A6 D NFC IND L	Ja

¹⁾ Ausgangsleitungen mit geringst möglichem Abstand zueinander verlegen

Programmierung

Produkt-Bezeichnung	Programmiergerät	Gruppenprogrammierung
OTi DALI 75/220...240/550 D NFC IND L	DALI magic / NFC Scanner	Ja
OTi DALI 100/220...240/700 D NFC IND L	DALI magic / NFC Scanner	Ja
OTi DALI 150/220...240/700 D NFC IND L	DALI magic / NFC Scanner	Ja
OTi DALI 150/220...240/1A0 D NFC IND L	DALI magic / NFC Scanner	Ja
OTi DALI 300/220...240/1A6 D NFC IND L	DALI magic / NFC Scanner	Ja

Programmierbare Funktionen

Produkt-Bezeichnung	Constant Lumen	Lamp Operating Time	Thermal Protection
OTi DALI 75/220...240/550 D NFC IND L	Ja	Ja	Ja
OTi DALI 100/220...240/700 D NFC IND L	Ja	Ja	Ja
OTi DALI 150/220...240/700 D NFC IND L	Ja	Ja	Ja
OTi DALI 150/220...240/1A0 D NFC IND L	Ja	Ja	Ja
OTi DALI 300/220...240/1A6 D NFC IND L	Ja	Ja	Ja

Produkt-Bezeichnung	Driver Guard	DALI Settings	Emergency Mode
OTi DALI 75/220...240/550 D NFC IND L	Ja	Ja	Ja
OTi DALI 100/220...240/700 D NFC IND L	Ja	Ja	Ja
OTi DALI 150/220...240/700 D NFC IND L	Ja	Ja	Ja
OTi DALI 150/220...240/1A0 D NFC IND L	Ja	Ja	Ja
OTi DALI 300/220...240/1A6 D NFC IND L	Ja	Ja	Ja

Produkt-Bezeichnung	DALI-2 Leuchten Daten	Soft Switch Off	Dim to Dark
OTi DALI 75/220...240/550 D NFC IND L	Ja	Ja	Ja
OTi DALI 100/220...240/700 D NFC IND L	Ja	Ja	Ja
OTi DALI 150/220...240/700 D NFC IND L	Ja	Ja	Ja
OTi DALI 150/220...240/1A0 D NFC IND L	Ja	Ja	Ja
OTi DALI 300/220...240/1A6 D NFC IND L	Ja	Ja	Ja

Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	TouchDIM + Sensor	Corridor Functionality	Operating Current
OTi DALI 75/220...240/550 D NFC IND L	Ja	Ja	
OTi DALI 100/220...240/700 D NFC IND L	Ja	Ja	Ja
OTi DALI 150/220...240/700 D NFC IND L	Ja	Ja	Ja
OTi DALI 150/220...240/1A0 D NFC IND L	Ja	Ja	Ja
OTi DALI 300/220...240/1A6 D NFC IND L	Ja	Ja	Ja

Zertifikate & Standards

Produkt-Bezeichnung	Prüfzeichen - Zulassung	Normen	Schutzart
OTi DALI 75/220...240/550 D NFC IND L	CE / EL / VDE-ENEC / EAC / CCC / RCM / BIS	Gemäß IEC 61347- 1/Gemäß IEC 61347-2- 13/Gemäß IEC 62384/Gemäß IEC 62386/Gemäß IEC 61000- 3-2/Gemäß IEC 61000-3- 3/Gemäß IEC 61547	IP20
OTi DALI 100/220...240/700 D NFC IND L	CE / EL / VDE-ENEC / EAC / CCC / RCM / BIS	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	IP20
OTi DALI 150/220...240/700 D NFC IND L	CE / EL / CCC / RCM / BIS / ENEC	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	IP20
OTi DALI 150/220...240/1A0 D NFC IND L	CE / EL / VDE-ENEC / EAC / CCC / RCM / BIS	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	IP20
OTi DALI 300/220...240/1A6 D NFC IND L	CE / EL / VDE-ENEC / EAC / CCC / RCM / BIS	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	IP20

Logistische Daten

Produkt-Bezeichnung	Statistische Warennummer
OTi DALI 75/220...240/550 D NFC IND L	85044083900
OTi DALI 100/220...240/700 D NFC IND L	85044083900
OTi DALI 150/220...240/700 D NFC IND L	85044083900
OTi DALI 150/220...240/1A0 D NFC IND L	85044083900
OTi DALI 300/220...240/1A6 D NFC IND L	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 DALI 75/220...240/550 D NFC IND L	21-04-2023	4062172139670	Lead
OTi DALI 100/220...240/700 D NFC IND L	21-04-2023	4052899559516	Lead
OTi DALI 150/220...240/700 D NFC IND L	25-05-2023	4062172290180	Lead
OTi DALI 150/220...240/1A0 D NFC IND L	21-04-2023	4052899559530	Lead
OTi DALI 300/220...240/1A6 D NFC IND L	21-04-2023	4062172186155	Lead

Produkt-Bezeichnung	CAS Nr. des Stoffes 1	Informationen zum sicheren Gebrauch	SCIP Deklarationsnummer
OTi DALI 75/220...240/550 D NFC IND L	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	64a5d79c-1d05-456e-92bc-11b00d85a826
OTi DALI 100/220...240/700 D NFC IND L	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	1515021f-10c3-411a-967c-9674db8c3511
OTi DALI 150/220...240/700 D NFC IND L	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	7cb405d5-d774-463b-ae91-a1b7b7a5b7cd
OTi DALI 150/220...240/1A0 D NFC IND L	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	fc1896a-9fd4-4c4a-a9da-a5a9322716e4

Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	CAS Nr. des Stoffes 1	Informationen zum sicheren Gebrauch	SCIP Deklarationsnummer
OTi DALI 300/220...240/1A6 D NFC IND L	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	837fdd5a-340f-4495-93b3-2cd94e7084b0

Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.


















Verkaufs- und Technischer Support

Verkaufs- und Technischer Support www.osram.de

Downloads

Icon	Datei
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Zertifikate OTI DALI D NFC IND L CB DE1 63739 130720
	Zertifikate OTI DALI 75 D NFC IND L EATON AM35046 150720
	Zertifikate OTI DALI 75 D NFC IND L INOTEC AM35046 150720
	Zertifikate OT ENEC 40038085 010322
	Zertifikate OT EMC 40044675 031022
	Konformitätserklärungen OTI DALI D NFC IND L CE 3633294 161023
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Zertifikate OT EMC 40050085 200220
	Zertifikate OTI DALI 100 D NFC IND L EATON AM35717 110820
	Zertifikate OTI DALI 100 D NFC IND L INOTEC AM35717 110820
	Konformitätserklärungen EATON(CEAG) Conformity declaration AM07661_OTi_DALI_100_220-240_700_D_NFC_IND_L

Familiendatenblatt

	Konformitätserklärungen INOTEC Conformity declaration AM07661_OTi_DALI_100_220-240_700_D_NFC_IND_L
	CAD Daten OTI DALI 100 D NFC IND L STEP 090120
	CAD Daten 2-dim OTI DALI 100 D NFC IND L CAD2PDF 090120
	CAD Daten 3-dim OTI DALI 100 D NFC IND L CAD3PDF 090120
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Zertifikate OTI DALI 150 D NFC IND L EATON AM35718 110820
	Zertifikate OTI DALI 150 D NFC IND L INOTEC AM35718 110820
	Konformitätserklärungen EATON(CEAG) Conformity declaration AM07662_OTi_DALI_150_220-240_1A0_D_NFC_IND_L
	Konformitätserklärungen INOTEC Conformity declaration AM07662_OTi_DALI_150_220-240_1A0_D_NFC_IND_L
	CAD Daten CAD data IGS OTI DALI 150D NFC IND L
	CAD Daten CAD data STEP OTI DALI 150D NFC IND L
	CAD-Daten PDF CAD data PDF OTI DALI 150D NFC IND L
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	CAD Daten OTI DALI 300 D NFC IND L IGS 301120
	CAD Daten OTI DALI 300 D NFC IND L STEP 301120
	CAD Daten 2-dim OTI DALI 300 D NFC IND L CAD2PDF 301120
	CAD Daten 3-dim OTI DALI 300 D NFC IND L CAD3PDF 301120

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
4062172139670	OTi DALI 75/220...240/550 D NFC IND L	Versandschachtel 20	385 mm x 160 mm x 100 mm	6.16 dm ³	5574.00 g
4052899559516	OTi DALI 100/220...240/700 D NFC IND L	Versandschachtel 20	385 mm x 160 mm x 100 mm	6.16 dm ³	5546.00 g
4062172290180	OTi DALI 150/220...240/700 D NFC IND L	Versandschachtel 20	385 mm x 160 mm x 100 mm	6.16 dm ³	5714.00 g
4052899559530	OTi DALI 150/220...240/1A0 D NFC IND L	Versandschachtel 20	447 mm x 160 mm x 101 mm	7.22 dm ³	6308.00 g
4062172186155	OTi DALI 300/220...240/1A6 D NFC IND L	Versandschachtel 10	385 mm x 152 mm x 107 mm	6.26 dm ³	4455.00 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.

Datenschutzerklärung

OTi DALI 75/220...240/550 D NFC IND L, OTi DALI 100/220...240/700 D NFC IND L, OTi DALI 150/220...240/1A0 D NFC IND L, OTi DALI 300/220...240/1A6 D NFC IND L

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.