

Konstantstrom Outdoor – dimmbar



- DEXAL-Schnittstelle basierend auf DALI-2-Kommunikation
- Verfügbar mit unterschiedlicher Leistung: 40 W, 75 W, 110 W, 165 W
- Ausgangsstrombereich: 70...1.050 mA
- AstroDIM für autonomes Dimmen mit fünf unabhängigen Stufen (Astro-, Zeit-Modus)
- Standby-Stromverbrauch: < 0,5 W
- Integriertes anpassbares Thermomanagement (Driver Guard)
- Konstantlichtstromnachführung

- Für Zhaga Book18 Leuchten und nach D4i inkl. Parts 25x + AUX zertifiziert
- Elektrische Schnittstelle und Datenkommunikation vollständig basierend auf offenen Standards
- Vollständig programmierbar über Software (DALI-Schnittstelle, NFC)
- Geringe Lichtausbeutetoleranz durch geringe Ausgangsstromtoleranz von $\pm 3 \%$
- Hoher Überspannungsschutz: bis zu 10 kV (1 Puls) in Schutzklasse I oder II
- Lebensdauer: bis zu 100.000 h (abhängig von der Temperatur am T_C -Punkt, max. Ausfallrate 10 %)
- Unterspannungsschutz am Netzeingang
- Sehr hohe Effizienz
- Überlast-, Übertemperatur-, Hot Plug-Schutz



Familiendatenblatt

Anwendungsgebiete

- Straßen- und Stadtbeleuchtung
- Industrie
- Geeignet für Außenanwendungen in Leuchten mit IP > 54
- Geeignet für den Einsatz in Außenleuchten mit Schutzklasse I und II

Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten					
	Nennspannung	Eingangsspannung	Eingangsspannung DC	Nennstrom	Netzfrequenz	Netzleistungsfaktor λ
OT DX 40/220...240/1A0 DIMA LT2 E	220...240 V	198...264 V ¹⁾	176...276 V ²⁾	022 A	0/50/60 Hz ²⁾	059C099 ³⁾
OT DX 75/220...240/1A0 DIMA LT2 E	220...240 V	198...264 V ¹⁾	176...276 V ²⁾	0,39 A	0/50/60 Hz ²⁾	0,54C,,,0,99 ³⁾
OT DX 110/220...240/1A0 DIMA LT2 E	220...240 V	198...264 V ¹⁾	176...276 V ²⁾	053 A	0/50/60 Hz ²⁾	073C099 ³⁾
OT DX 165/220...240/1A0 DIMA LT2 E	220...240 V	198...264 V ¹⁾	176...276 V ²⁾	078 A	0/50/60 Hz ²⁾	077C099 ³⁾

Produkt-Bezeichnung	Oberschwingungsgehalt	Geräteverlustleistung	Einschaltstrom	Max. Anz. EVG an Sicherungsaut . 10 A (B)	Max. Anz. EVG an Sicherungsaut . 16 A (B)	Max. Anz. EVG an Sicherungsaut . 25 A (B)
OT DX 40/220...240/1A0 DIMA LT2 E	< 10 % ⁴⁾	4,5 W ⁵⁾	26 A ⁶⁾	17 ⁷⁾	28 ⁷⁾	44 ⁷⁾
OT DX 75/220...240/1A0 DIMA LT2 E	< 10 % ⁴⁾	5,3 W ⁵⁾	54 A ²⁴⁾	8 ⁷⁾	12 ⁷⁾	20 ⁷⁾
OT DX 110/220...240/1A0 DIMA LT2 E	< 10 % ⁴⁾	8,0 W ⁵⁾	65 A ²⁶⁾	7 ⁷⁾	12 ⁷⁾	19 ⁷⁾
OT DX 165/220...240/1A0 DIMA LT2 E	< 10 % ⁴⁾	13 W ⁵⁾	77 A ⁶⁾	5 ⁷⁾	9 ⁷⁾	14 ⁷⁾

Produkt-Bezeichnung	Stoßspannungsfestigkeit (L/N – Erde)	Stoßspannungsfestigkeit (L- N)	Ausgangsleistung	Maximale Ausgangsleistung	Wirkungsgrad bei Volllast
OT DX 40/220...240/1A0 DIMA LT2 E	10 kV ⁸⁾	6 kV ⁹⁾	40 W ¹⁰⁾	40 W	89 % ¹¹⁾
OT DX 75/220...240/1A0 DIMA LT2 E	10 kV ⁸⁾	6 kV ⁹⁾	75 W ¹⁰⁾	75 W	93 % ¹¹⁾
OT DX 110/220...240/1A0 DIMA LT2 E	10 kV ⁸⁾	6 kV ⁹⁾	110 W ¹⁰⁾	110 W	93 % ¹¹⁾
OT DX 165/220...240/1A0 DIMA LT2 E	10 kV ⁸⁾	6 kV ⁹⁾	165 W ¹⁰⁾	165 W	94 % ¹¹⁾

Produkt-Bezeichnung	Nennausgangsstrom	Voreingestellter Ausgangsstrom	Ausgangsstromtoleranz	Rippelstrom (100 Hz)	Ausgang PSTLM
OT DX 40/220...240/1A0 DIMA LT2 E	200...1050 mA	700 mA	±3 % ¹²⁾	10 %	≤1
OT DX 75/220...240/1A0 DIMA LT2 E	200...1050 mA	700 mA	±3 % ¹²⁾	10 %	≤1
OT DX 110/220...240/1A0 DIMA LT2 E	200...1050 mA	700 mA	±3 % ¹²⁾	10 %	
OT DX 165/220...240/1A0 DIMA LT2 E	200...1050 mA	700 mA	±3 % ¹²⁾	10 %	

Produkt-Bezeichnung	Ausgang SVM	Minimaler Ausgangsstrom	Galvanische Trennung	Ausgangsstrom LEDset kurzgeschlossen
OT DX 40/220...240/1A0 DIMA LT2 E	≤0.4	70 mA	SELV	Nicht erlaubt
OT DX 75/220...240/1A0 DIMA LT2 E	≤0.4	70 mA	SELV	Nicht erlaubt
OT DX 110/220...240/1A0 DIMA LT2 E		70 mA	Doppelt	Nicht erlaubt
OT DX 165/220...240/1A0 DIMA LT2 E		70 mA	Doppelt	Nicht erlaubt

Produkt-Bezeichnung	Ausgangsstrom LEDset offen	Zusätzliche Spannungsversorgung	U-OUT (Arbeitsspannung)	Nenneingangsspannung (SD-Eingang)	Ausgangsspannung
OT DX 40/220...240/1A0 DIMA LT2 E	70 mA	24 V ¹³⁾	60 V	220...240 V ¹⁴⁾	15...56 V
OT DX 75/220...240/1A0 DIMA LT2 E	70 mA	24 V ¹³⁾	120 V	220...240 V ¹⁴⁾	35...115 V
OT DX 110/220...240/1A0 DIMA LT2 E	70 mA	24 V ¹³⁾	250 V	220...240 V ¹⁴⁾	75...220 V
OT DX 165/220...240/1A0 DIMA LT2 E	70 mA	24 V ¹³⁾	300 V	220...240 V ¹⁴⁾	130...260 V

Produkt-Bezeichnung	Abmessungen & Gewicht				
	Länge	Breite	Höhe	Lochmaß-abstand Länge	Produkt-gewicht
OT DX 40/220...240/1A0 DIMA LT2 E	1330 mm	770 mm	400 mm	122,5 mm	23500 g
OT DX 75/220...240/1A0 DIMA LT2 E	150,0 mm	90,0 mm	40,0 mm	134,0 mm	335,00 g
OT DX 110/220...240/1A0 DIMA LT2 E	1700 mm	1000 mm	400 mm	160,0 mm	99800 g
OT DX 165/220...240/1A0 DIMA LT2 E	1700 mm	1000 mm	400 mm	160,0 mm	105000 g

Produkt-Bezeichnung	Leitungs-querschnitt eingangsseitig	Leitungs-querschnitt ausgangsseitig	Abisolierlänge eingangsseitig	Lochmaß- abstand Breite	Temperatu ren & Betriebsbe dingungen
					Umgebung s- temperatur bereich
OT DX 40/220...240/1A0 DIMA LT2 E	0,2...1,5 mm ² ¹⁵⁾	0,2...1,5 mm ² ¹⁵⁾	8,5...9,5 mm		-40...+55 °C
OT DX 75/220...240/1A0 DIMA LT2 E	0,2...1,5 mm ² ¹⁵⁾	0,2...1,5 mm ² ¹⁵⁾	8,5...9,5 mm		-40...+55 °C
OT DX 110/220...240/1A0 DIMA LT2 E	0,2...1,5 mm ² ¹⁵⁾	0,2...1,5 mm ² ¹⁵⁾	8,5...9,5 mm	90,0 mm	-40...+60 °C
OT DX 165/220...240/1A0 DIMA LT2 E	0,2...1,5 mm ² ¹⁵⁾	0,2...1,5 mm ² ¹⁵⁾	8,5...9,5 mm	90,0 mm	-40...+55 °C

Produkt-Bezeichnung	Lager- temperatur- bereich	Maximale Temperatur am Messpunkt tc	Max. Gehäusetempe- ratur im Fehlerfall	Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	Lebensdau er
					EVG Lebensdau er
OT DX 40/220...240/1A0 DIMA LT2 E	-25...85 °C	80 °C	120 °C	5...85 % ¹⁶⁾	100000 h ¹⁷⁾
OT DX 75/220...240/1A0 DIMA LT2 E	-25...85 °C	85 °C	120 °C	5...85 % ¹⁶⁾	100000 h ²⁵⁾
OT DX 110/220...240/1A0 DIMA LT2 E	-25...85 °C	85 °C	120 °C	5...85 % ¹⁶⁾	100000 h ²⁵⁾
OT DX 165/220...240/1A0 DIMA LT2 E	-25...85 °C	90 °C	120 °C	5...85 % ¹⁶⁾	100000 h ²⁷⁾

Produkt-Bezeichnung	Einsatzmöglichkeiten			
	Dimmbar	DIM-Schnittstelle	Dimmbereich	Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse
OT DX 40/220...240/1A0 DIMA LT2 E	Ja	AstroDIM / DALI/DEXAL/D4i / StepDIM ¹⁸⁾	10...100 %	I / II
OT DX 75/220...240/1A0 DIMA LT2 E	Ja	AstroDIM / DALI/DEXAL/D4i / StepDIM ¹⁸⁾	10...100 %	I / II
OT DX 110/220...240/1A0 DIMA LT2 E	Ja	AstroDIM / DALI/DEXAL/D4i / StepDIM ¹⁸⁾	10...100 %	I / II
OT DX 165/220...240/1A0 DIMA LT2 E	Ja	AstroDIM / DALI/DEXAL/D4i / StepDIM ¹⁸⁾	10...100 %	I / II

Produkt-Bezeichnung	Konstantlichtstro- m- nachführung	NTC Eingang	Kurzschlusschutz	Leer- lauf- festig- keit
OT DX 40/220...240/1A0 DIMA LT2 E	Ja	Ja	Ja	Ja
OT DX 75/220...240/1A0 DIMA LT2 E	Ja	Ja	Ja	Ja
OT DX 110/220...240/1A0 DIMA LT2 E	Ja	Ja	Ja	Ja
OT DX 165/220...240/1A0 DIMA LT2 E	Ja	Ja	Ja	Ja

Produkt-Bezeichnung	Für Betrieb in Leerlauf vorgesehen	Maximale Leitungs- länge EVG/ Lampe	LEDset	Anzahl Kanäle
OT DX 40/220...240/1A0 DIMA LT2 E	Nein	2,0 m ¹⁹⁾	Ja	1
OT DX 75/220...240/1A0 DIMA LT2 E	Nein	2,0 m ¹⁹⁾	Ja	1
OT DX 110/220...240/1A0 DIMA LT2 E	Nein	2,0 m ¹⁹⁾	Ja	1
OT DX 165/220...240/1A0 DIMA LT2 E	Nein	2,0 m ¹⁹⁾	Ja	1

				Programmierung
Produkt-Bezeichnung	Überlastschutz	DALI-2 Energy Daten	DALI-2 Diagnose Daten	Gruppenprogrammierung
OT DX 40/220...240/1A0 DIMA LT2 E	Ja	Ja ²⁰⁾	Ja ²¹⁾	Ja
OT DX 75/220...240/1A0 DIMA LT2 E	Ja	Ja ²⁰⁾	Ja ²¹⁾	
OT DX 110/220...240/1A0 DIMA LT2 E	Ja	Ja ²⁰⁾	Ja ²¹⁾	
OT DX 165/220...240/1A0 DIMA LT2 E	Ja	Ja ²⁰⁾	Ja ²¹⁾	

				Programmierbare Funktionen
Produkt-Bezeichnung	Tuner4TRONIC	Tuner4TRONIC Field App	Programmiergerät	Constant Lumen
OT DX 40/220...240/1A0 DIMA LT2 E	Ja	Ja	DALI / NFC	Ja
OT DX 75/220...240/1A0 DIMA LT2 E	Ja	Ja	DALI / NFC	Ja
OT DX 110/220...240/1A0 DIMA LT2 E	Ja	Ja	DALI / NFC	Ja
OT DX 165/220...240/1A0 DIMA LT2 E	Ja	Ja	DALI / NFC	Ja

Produkt-Bezeichnung	Thermal Protection	Driver Guard	AstroDIM	StepDIM
OT DX 40/220...240/1A0 DIMA LT2 E	Ja	Ja	Ja	Ja ²²⁾
OT DX 75/220...240/1A0 DIMA LT2 E	Ja	Ja	Ja	Ja ²²⁾
OT DX 110/220...240/1A0 DIMA LT2 E	Ja	Ja	Ja	Ja ²²⁾
OT DX 165/220...240/1A0 DIMA LT2 E	Ja	Ja	Ja	Ja ²²⁾

				Zertifikate & Standards
Produkt-Bezeichnung	Emergency Mode	DALI-2 Leuchten Daten	Configuration Lock	Schutzart
OT DX 40/220...240/1A0 DIMA LT2 E	Ja	Ja ²³⁾	Ja	IP20
OT DX 75/220...240/1A0 DIMA LT2 E	Ja	Ja ²³⁾	Ja	IP20
OT DX 110/220...240/1A0 DIMA LT2 E	Ja	Ja ²³⁾	Ja	IP20
OT DX 165/220...240/1A0 DIMA LT2 E	Ja	Ja ²³⁾	Ja	IP20

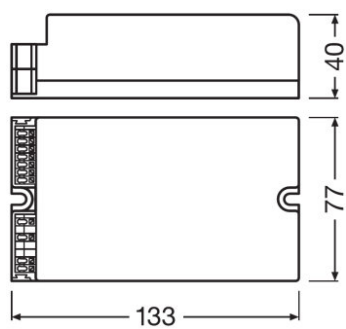
			Logistische Daten	Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)
Produkt-Bezeichnung	Normen	Prüfzeichen - Zulassung	Statistische Warennummer	Datum der Deklaration
OT DX 40/220...240/1A0 DIMA LT2 E	Gemäß EN 61347-1/ Gemäß EN 61347-2-13/ Gemäß EN 62384/ Gemäß EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009/ Gemäß EN 61547/ Gemäß FCC 47 part 15 class B/ Gemäß IEC 61000-3-2/ Gemäß IEC 61000-3-3/ Gemäß IEC 62386-101/ Gemäß IEC 62386-102/ Gemäß IEC 62386-207/ Gemäß IEC 62386-150/ Gemäß IEC 62386-250/ Gemäß IEC 62386-251, -252, -253	CE / ENEC / VDE / VDE-EMC / CCC / EL / DALI-2 / D4i / RCM	85044083900	03-11-2023
OT DX 75/220...240/1A0 DIMA LT2 E	Gemäß EN 61347-1/ Gemäß EN 61347-2-13/ Gemäß EN 62384/ Gemäß EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009/ Gemäß EN 61547/ Gemäß FCC 47 part 15 class B/ Gemäß IEC 61000-3-2/ Gemäß IEC 61000-3-3/ Gemäß IEC 62386-101/ Gemäß IEC 62386-102/ Gemäß IEC 62386-207/ Gemäß IEC 62386-150/ Gemäß IEC 62386-250/ Gemäß IEC 62386-251, -252, -253	CE / ENEC / VDE / VDE-EMC / CCC / EL / DALI-2 / D4i / RCM	85044083900	03-11-2023
OT DX 110/220...240/1A0 DIMA LT2 E	Gemäß EN 61347-1/ Gemäß EN 61347-2-13/ Gemäß EN 62384/ Gemäß EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009/ Gemäß EN 61547/ Gemäß FCC 47 part 15 class B/ Gemäß IEC 61000-3-2/ Gemäß IEC 61000-3-3/ Gemäß IEC 62386-101/ Gemäß IEC 62386-102/ Gemäß IEC 62386-207/ Gemäß IEC 62386-150/ Gemäß IEC 62386-250/ Gemäß IEC 62386-251, -252, -253	CE / ENEC / VDE / VDE-EMC / CCC / EL / DALI-2 / D4i / RCM	85044083900	30-10-2023

			Logistische Daten	Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)
Produkt-Bezeichnung	Normen	Prüfzeichen - Zulassung	Statistische Warennummer	Datum der Deklaration
OT DX 165/220...240/1A0 DIMA LT2 E	Gemäß EN 61347- 1/Gemäß EN 61347-2- 13/Gemäß EN 62384/Gemäß EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009/Gemäß EN 61547/Gemäß FCC 47 part 15 class B/Gemäß IEC 61000-3-2/Gemäß IEC 61000-3-3/Gemäß IEC 62386-101/Gemäß IEC 62386-102/Gemäß IEC 62386-207/Gemäß IEC 62386-150/Gemäß IEC 62386-250/Gemäß IEC 62386-251, -252, -253	CE / ENEC / VDE / VDE-EMC / CCC / EL / DALI-2 / D4i / RCM	85044083900	03-11-2023

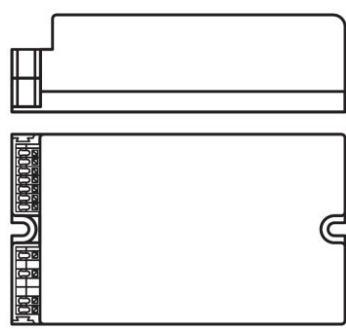
Produkt-Bezeichnung	Primäre Erzeugnisnummer	Stoff der Kandidatenliste 1	CAS Nr. des Stoffes 1	Informationen zum sicheren Gebrauch
OT DX 40/220...240/1A0 DIMA LT2 E	4052899999664	Lead	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.
OT DX 75/220...240/1A0 DIMA LT2 E	4052899999671	Lead	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.
OT DX 110/220...240/1A0 DIMA LT2 E	4052899999688 8010703806283	Lead	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.
OT DX 165/220...240/1A0 DIMA LT2 E	4052899999695	Lead	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.

Produkt-Bezeichnung	SCIP Deklarationsnummer
OT DX 40/220...240/1A0 DIMA LT2 E	4b2cf0ea-ca54-4af5-a029-0cc166d65b18
OT DX 75/220...240/1A0 DIMA LT2 E	b73d4a1b-77b3-493b-9772-2ea407334193
OT DX 110/220...240/1A0 DIMA LT2 E	44acb921-0351-4d24-891d-84eb97da08de e48b4d64-4d12-47d8-91ed-1dbe3f5e430c
OT DX 165/220...240/1A0 DIMA LT2 E	a94e5118-1deb-440e-ae82-f1b5c4081970

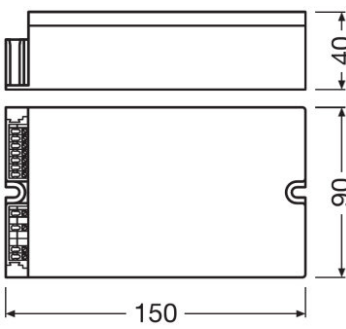
- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)
- 7)
- 8)
- 9)
- 10)
- 11)
- 12)
- 13)
- 14)
- 15)
- 16)
- 17)
- 18)
- 19)
- 20)
- 21)
- 22)
- 23)
- 24)
- 25)
- 26)
- 27)



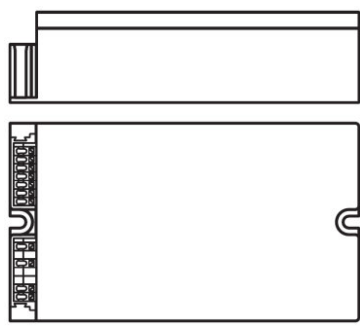
OT DX 40220-2401A0 DIMA LT2 E



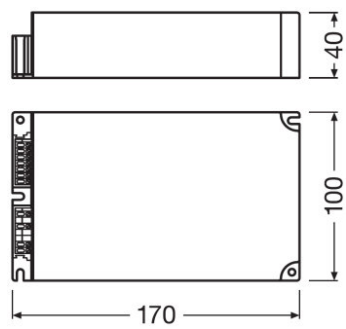
OT DX 40220-2401A0 DIMA LT2 E



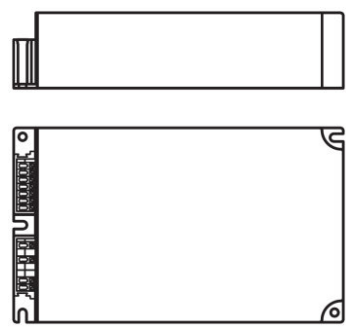
OT DX 75220-2401A0 DIMA LT2 E



OT DX 75220-2401A0 DIMA LT2 E

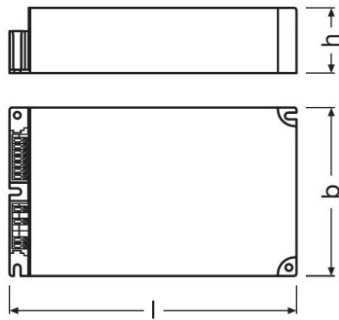


OT DX 110220-2401A0 DIMA LT2 E



OT DX 110220-2401A0 DIMA LT2 E

Familiendatenblatt



OT DX 165220-2401A0 DIMA LT2 E

Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

Zusätzliche Produktinformationen

- Der voreingestellte Ausgangsstrom ist 700 mA, wenn kein Widerstand am LEDset-Eingang angeschlossen ist. Sobald der Treiber einmalig einen Widerstand zwischen 4,7 kOhm (1050 mA) und 24,9 kOhm (200 mA) für mehr als 3 s erkennt, wird der LEDset2-Modus aktiviert.
- Der Treiber kann einer Eingangsspannung bis zu 300 V AC für maximal zwei Stunden standhalten. Übersteigt die Versorgungsspannung den definierten Eingangsspannungsbereich, kann die Ausgangslast abgeschaltet werden.
- Die Ausgangslast wird abgeschaltet, wenn die Eingangsspannung der Last kleiner als die minimal zulässige Ausgangsspannung des Treibers ist. Der Treiber schaltet automatisch zyklisch die Last immer wieder ein.
- Der Ausgangsstrom des Treibers wird automatisch reduziert, wenn die maximal zulässige Ausgangsleistung überschritten wird und die Eingangsspannung der Last innerhalb des zulässigen Ausgangsspannungsbereichs des Treiber ist. In allen anderen Fällen kann der Treiber die Last abschalten.
- Der Treiber ist gegen vorübergehende Überhitzung durch die automatische Reduktion des Ausgangsstroms geschützt.
- Verschiedene externe NTCs werden für den Temperaturschutz des LED-Moduls oder der Leuchte unterstützt. Der Typ des NTCs kann in der Programmiersoftware in dem Temperature-based-Modus ausgewählt werden. Voreingestellt ist der Resistor-based-Modus mit folgenden Werten: start derating: 6,3 kOhm, end derating 5,0 kOhm, shut off: 4,3 kOhm, derating level 50 %.
- Wenn der Dimm-Modus über NFC gewechselt wird, während der Treiber stromlos ist, wird der neue Dimm-Modus erst nach einem zusätzlichen Ein-/Ausschaltzyklus aktiv.
- Im Auslieferungszustand ist die Konstantlichtstromnachführung deaktiviert.
- Wenn der Ausgangslevel niedriger ist als der Physical Min. Level, wird der Physical Min. Level verwendet.
- Der Treiber ist für Einbauanwendungen vorgesehen.
- Achten Sie auf die richtige Polarität der DALI-Leitungen. Nur DA+ zu DA+ bzw. DA- zu DA- sind zulässig.
- 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	
	User instruction OPTOTRONIC Outdoor
	Broschüren Technical application guide DEXAL LED drivers (EN)
	Broschüren 4 DIM NFC G3 CE LED drivers and T4T C (EN)
	Zertifikate OT VDE ENEC 40050684 290923
	Zertifikate OT EMC 40050085 200220
	Zertifikate VDE ENEC Certificate 40043863
	Zertifikate OT EMC 40044675 031022
	Konformitätserklärungen OT DX DIMA LT2 E CE 3745354 060921
	CAD Daten OT DX 40 DIMA LT2E IGS 030220
	CAD Daten OT DX 40 DIMA LT2E STEP 030220
	CAD Daten 2-dim OT DX 40 DIMA LT2E CAD2PDF 030220
	CAD Daten 3-dim OT DX 40 DIMA LT2E CAD3PDF 030220
	CAD Daten OT DX 75 DIMA LT2E IGS 060220
	CAD Daten OT DX 75 DIMA LT2E STEP 060220
	CAD Daten 2-dim OT DX 75 DIMA LT2E CAD2PDF 060220
	CAD Daten 3-dim OT DX 75 DIMA LT2E CAD3PDF 060220
	Zertifikate OT DX DIMA LT2 E CB DE1 63485 060520
	CAD Daten OT DX 110 DIMA LT2E IGS 060220
	CAD Daten OT DX 110 DIMA LT2E STEP 060220
	CAD Daten 2-dim OT DX 110 DIMA LT2E CAD2PDF 060220
	CAD Daten 3-dim OT DX 110 DIMA LT2E CAD3PDF 060220

Familiendatenblatt

	CAD Daten OT DX 165 DIMA LT2E IGS 120220
	CAD Daten OT DX 165 DIMA LT2E STEP 120220
	CAD Daten 2-dim OT DX 165 DIMA LT2E CAD2PDF 120220
	CAD Daten 3-dim OT DX 165 DIMA LT2E CAD3PDF 120220

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
4052899999664	OT DX 40/220...240/1A0 DIMA LT2 E	Versandschachtel 10	300 mm x 210 mm x 100 mm	6.30 dm ³	2573.00 g
4052899999671	OT DX 75/220...240/1A0 DIMA LT2 E	Versandschachtel 10	385 mm x 300 mm x 125 mm	14.44 dm ³	3691.00 g
4052899999688	OT DX 110/220...240/1A0 DIMA LT2 E	Versandschachtel 10	303 mm x 285 mm x 205 mm	17.70 dm ³	10704.00 g
4052899999695	OT DX 165/220...240/1A0 DIMA LT2 E	Versandschachtel 10	303 mm x 285 mm x 205 mm	17.70 dm ³	11224.00 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
OT DX 40/220...240/1A0 DIMA LT2 E	OT DX SD BOX	4062172048002
OT DX 75/220...240/1A0 DIMA LT2 E	OT DX SD BOX	4062172048002

OT DX 110/220...240/1A0 DIMA LT2 E	OT DX SD BOX	▶ 4062172048002
OT DX 165/220...240/1A0 DIMA LT2 E	OT DX SD BOX	▶ 4062172048002

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-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.