

# PRODUKTDATENBLATT

## DR EXTERNAL DALI-P -2X15-26W 220-240

LED DRIVER LED TUBE EXTERNAL DALI P | Konstantstrom LED Treiber EXTERNAL für LED TUBE EXTERNAL T5/T8



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Anwendungsgebiete

- Geeignet für Leuchten der Schutzklasse I
- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+50°C
- Lineare Lichtlösungen für Büros, Bildungsstätten, Lagerbereiche und Retail
- Industriebeleuchtung (z.B. Fertigungsanlagen, Logistikzentren, Lagerhäuser)
- Geschäfte, Supermärkte

### Produktvorteile

- Hohe Flexibilität durch einstellbare Ausgangsströme über Dip-Schalter
- DALI-2.0-Interface für Anwendung mit Dimmern und Sensoren
- Hochqualitatives Dimmen von 1...100 %
- Push-DIM-Anwendung zur einfachen Steuerung
- Sehr hohe Schaltfestigkeit
- 5 Jahre Garantie

### Produkteigenschaften

- Kompatible mit LEDVANCE LED TUBE EXTERNAL
- 1 Kanal DALI-2 zertifiziertes LED Betriebsgerät 4058075730632
- SELV-Treiber mit Schutzkleinspannung
- Anspruchsvollere Installationen mit DALI Lichtsteuerung
- Lebensdauer: > 100.000 h (bei T = 65 °C an T<sub>D</sub>)
- ENEC- geprüfte Sicherheit
- Zertifizierter 2-Kanal DALI-2 LED-Treiber 4058075730656



TECHNISCHE DATEN

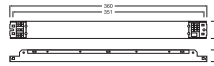
Elektrische Daten

Nennleistung	54,00 W
Nennausgangsleistung	52 W <sup>1)</sup>
Nennspannung	220...240 V
Nennausgangsspannung	25...45 V <sup>2)</sup>
Eingangsspannungsbereich	220...240 V
Eingangsspannung AC	198...264 V <sup>3)</sup>
Eingangsspannung DC	220-240 V
U-OUT (Arbeitsspannung)	60 V
Stromart	Gleichspannung (DC)
Nennstrom	0 A
Nennausgangsstrom	0.35...0.60 A <sup>4)</sup>
Einschaltstrom	60 A <sup>5)</sup>
Ausgangsstromtoleranz	10 %
Ausgangs-Rippelstrom (100 Hz)	≤ 5 %
Netzfrequenz	0/50/60 Hz
Oberschwingungsgehalt	< 20 % <sup>6)</sup>
Netzleistungsfaktor λ	0,95 <sup>7)</sup>
EVG-Effizienz	86 % <sup>8)</sup>
Geräteverlustleistung	10 W <sup>9)</sup>
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	15
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	25
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 25 A (B)	39
Stoßspannungsfestigkeit (L/N – Erde)	2 kV
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	1 kV
Galvanische Trennung	SELV
Betriebsfrequenz	0/50/60 Hz
Power loss in stand-by mode [calc.]	< 0.5 W

- 1) Partial load 17.5...54 W
- 2) Innerhalb der Nennleistung
- 3) Zulässiger Spannungsbereich
- 4) ±5%
- 5)  $t_{width} = 200 \mu s$  (gemessen bei 50 %  $I_{peak}$ )

- 6) Bei Volllast, 220...240 V, 50 Hz
- 7) Volllast bei 230 V
- 8) Bei Volllast und 230 V
- 9) Bei maximaler LED-Belastung von 55 W

**Maße & Gewicht**



Länge	360,00 mm
Lochmaßabstand Länge	350 mm
Breite	31.00 mm
Höhe	21.00 mm
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0.5...1.5 mm <sup>2</sup>
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0.5...0.75 mm <sup>2</sup>
Vorverdrahtet	Nein
Abisolierlänge eingangsseitig	8...9 mm
Abisolierlänge ausgangsseitig	8...9 mm
Produktgewicht	295,00 g

**Farben & Materialien**

Produktfarbe	Weiß
Gehäuse	Metall / CGCC
Gehäusematerial	Metall

**Temperaturen & Betriebsbedingungen**

Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	90 °C
Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	110 °C
Betriebstemperaturbereich	-20...+50 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	10...85 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Maximum 42 days/year at 93 %

**Lebensdauer**

EVG Lebensdauer	100000 h <sup>1)</sup>
-----------------	------------------------

1) Bei  $T_c = 65^\circ\text{C}$  / 10% Ausfallrate

### Zusätzliche Produktdaten

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

### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja <sup>1)</sup>
DIM-Schnittstelle	DALI-2 / Push DIM
Dimmbereich	1...100 %
Übertemperaturschutz	Ja
Überlastschutz	Ja
Kurzschlusschutz	Ja
Maximale Leitungslänge EVG/Lampe REM	2,0 m
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	I / II
Geeignet für Notlicht	Ja
Anschlussart ausgangsseitig	Federkraftklemme

1) Prüfen Sie die Dimmer-Kompatibilität unter [ledvance.de/kompatibilitaet](https://www.ledvance.de/kompatibilitaet)

### Zertifikate & Standards

Prüfzeichen - Zulassung	CE / CB / ENEC / UKCA / EL
Normen	Gemäß EN 61347-1 / Gemäß ENEC 61347-2-13 / Gemäß EN 62384 / Gemäß EN 55015 / Gemäß EN 61000-3-2 / Gemäß EN 61547
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20


### LOGISTISCHE DATEN

Lagertemperaturbereich	-20...+80 °C
------------------------	--------------

### Sicherheitshinweise

– Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

### DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	
	User instruction

**Dokumente und Zertifikate**

Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

**VERPACKUNGSMITTEL**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075730656	Faltschachtel 1	372 mm x 39 mm x 29 mm	322.00 g	0.42 dm <sup>3</sup>
4058075730663	Versandschachtel 25	396 mm x 217 mm x 170 mm	9110.00 g	14.61 dm <sup>3</sup>

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.

**Referenzen / Verweise**

– Für aktuelle Informationen siehe [www.ledvance.de/led-roehren](http://www.ledvance.de/led-roehren)

**Haftungsausschluss**

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