PRODUKTDATENBLATT
DR DALI - P -60/220-240/1A4

LED DRIVER DALI PERFORMANCE GEN 2 | Kompakter Konstantstrom LED-Treiber mit DALI-Dimmschnittstelle



Anwendungsgebiete

- Leuchten der Schutzklassen I und II
- Indoor SELV Installationen
- Notstrombeleuchtung
- Ein- und Anbau in Möbeln
- Voutenbeleuchtung
- Büros
- Schule
- Lagerbereiche
- Einzelhandel

Produktvorteile

- Individuelle Stromeinstellung am Gerät mit Dip-Schaltern in 50mA Schritten
- Push-DIM-Anwendung zur einfachen Steuerung
- Geringes Flackern ermöglicht hohe Lichtqualität als auch guten visuellen Komfort
- Hochqualitatives Dimmen von 1…100 %
- Werkzeuglose Installation
- 5 Jahre Garantie

Produkteigenschaften

- 1 Kanal DALI-2 zertifiziertes LED Betriebsgerät
- Versorgungsspannung: 220…240 V
- Betrieb mit Schutzkleinspannung (SELV): < 60 V
- Verfügbar mit Ausgangsstrombereich: bis zu 1.400 mA
- Montageart: Unabhängig und Einbau in Leuchten
- Geeignet für Notlichtbeleuchtung gemäß EN 60598-2-2 mit einem Notlichtfaktor EOFl=15%
- Geeignet zur Anwendung in Möbeln

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten

Elektrische Daten

Nennausgangsleistung	60 W
Nennspannung	220…240 V
Nennausgangsspannung	9…52 V
Eingangsspannung AC	198…254 V [1)]
Eingangsspannung DC	176…280 V
U-OUT (Arbeitsspannung)	60 V
Stromart	DC
Nennstrom	340 mA
Nennausgangsstrom	1400 mA [2)]
Einschaltstrom	30 A
Ausgangsstromtoleranz	+/- 5 %
Ausgangs-Rippelstrom (100 Hz)	+/- 3 %
Netzfrequenz	0/50/60 Hz
Oberschwingungsgehalt	6.2 % [3)]
Netzleistungsfaktor λ	0,95 [3)]
EVG-Effizienz	88 % [4)]
Geräteverlustleistung	8 W
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	21
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	34
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 25 A (B)	43
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (C)	21
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 13 A (C)	28
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (C)	34
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 25 A (C)	43
Stoßspannungsfestigkeit (L/N – Erde)	2 kV
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	> 1 kV
Galvanische Trennung	SELV
Betriebsfrequenz	0/50/60 Hz
Verlustleistung im Stand-By-Betrieb	0.5 W

1) Zulässiger Spannungsbereich

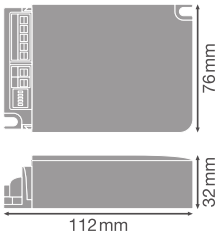
2) +/- 5 %

3) Bei Vollast 230 V / 50 Hz / siehe Grafiken

4) Bei Vollast 230 V / 50 Hz / Typisch / siehe Grafiken

Maße & Gewicht

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.



Länge	112,00 mm
Lochmaßabstand Länge	100 mm
Breite	76.00 mm
Höhe	32.00 mm
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0.75…1.5 mm^2
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0.5…1.5 mm^2
Vorverdrahtet	Nein
Abisolierlänge eingangsseitig	6…7 mm
Abisolierlänge ausgangsseitig	6…7 mm
Produktgewicht	345,00 g

Farben & Materialien

Produktfarbe	Weiß
Gehäuse	Kunststoff
Gehäusematerial	Kunststoff

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	20…90 %

Lebensdauer

EVG Lebensdauer	50000 h [1)]
Anzahl der Schaltzyklen	60000

1) T_a = 50°C,T_c max, 10 % Ausfallrate

Zusätzliche Produktdaten

Gekapselt	Ja

Einsatzmöglichkeiten

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Dimmbar	Ja
DIM-Schnittstelle	DALI-2 / Push-DIM
Dimmbereich	1…100 %
Übertemperaturschutz	Ja
Überlastschutz	Ja
Leerlauffestigkeit	Ja
Kurzschlussschutz	Ja
Maximale Leitungslänge EVG/Lampe REM	2,0 m
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	I / II
Geeignet für Notlicht	Ja
Anschlussart ausgangsseitig	Federkraftklemme

Zertifikate & Standards

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

LOGISTISCHE DATEN

Lagertemperaturbereich	-25…+60 °C

Optionales Zubehör

Produktbild	Produktname	EAN
	DR AY ZB+DALI CLAMP	4058075483149

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
PDF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	LED DRIVER DALI P DIMMABLE
PDF	Konformitätserklärung	UKCA Declaration_DALI LED Power Supply
PDF	Konformitätserklärung	CE_DALI LED Power Supply
PDF	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
PDF	EU Data Act	Field Assistant - NFC Progam Application

	Ausschreibungstexte	Name des Dokuments
TXT	Ausschreibungstexte	LED DRIVER DALI PERFORMANCE G2 60220 2401A4-DE

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075779662	Faltschachtel 1	117 mm x 83 mm x 38 mm	365.00 g	0.37 dm^3
4058075779679	Versandschachtel 10	466 mm x 167 mm x 116 mm	4150.00 g	9.03 dm^3

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.

Haftungsausschluss

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

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.