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

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

PERFOR-
MANCE
CLASS

Anwendungsgebiete

- Geeignet für SELV-Installationen im Innenbereich
- Für den Einsatz in Notbeleuchtungsanlagen geeignet (DC tauglich)
- Einbau über Cable Clamp Kit möglich (abhängig von Produktversion)
- Lineare Lichtlösungen für Büros, Bildungsstätten, Lagerbereiche und Einzelhandel

Produktvorteile

- Geringes Flackern ermöglicht hohe Lichtqualität als auch guten visuellen Komfort
- Push-DIM-Anwendung zur einfachen Steuerung
- Hochqualitatives Dimmen von 1…100 %
- Geeignet für Notbeleuchtung
- 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	60,00 W
Nennausgangsleistung	60 W [1]
Nennspannung	220…240 V
Nennausgangsspannung	9…52 V [2]
Eingangsspannung AC	198…264 V [3]
Eingangsspannung DC	196…245 V
U-OUT (Arbeitsspannung)	60 V
Stromart	DC
Nennstrom	385 mA
Nennausgangsstrom	1400 mA [4]
Einschaltstrom	30 A
Ausgangsstromtoleranz	±5 %
Ausgangs-Rippelstrom (100 Hz)	+/- 5 %
Netzfrequenz	0/50/60 Hz
Oberschwingungsgehalt	< 10 % [5]
Netzleistungsfaktor λ	0,95 [6]
EVG-Effizienz	88 % [7]
Geräteverlustleistung	13,2 W [8]
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	13
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	21
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 25 A (B)	34
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) Teillast 6,3…60,2 W

2) Innerhalb der Nennleistung

3) Zulässiger Spannungsbereich

4) ±5%

5) Bei Volllast, 220…240 V, 50 Hz

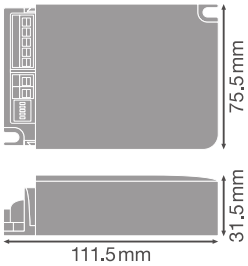
6) Volllast bei 230 V

7) Bei Volllast und 230 V

8) Bei maximaler LED-Belastung von 73 W

Maße & Gewicht

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.



Länge	100,00 mm
Lochmaßabstand Länge	100 mm
Breite	76.00 mm
Höhe	32.00 mm
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0,5…1,0 mm^2
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0,5…1,0 mm^2
Vorverdrahtet	Nein
Abisolierlänge eingangsseitig	6…7 mm
Abisolierlänge ausgangsseitig	6…7 mm
Produktgewicht	327,00 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	5…85 % [1)]

1) max. 56 d/y bei 85%

Lebensdauer

EVG Lebensdauer	50000 h [1)]

1) Bei max. T_C / 10% Ausfallrate

Zusätzliche Produktdaten

Gekapselt	Nein

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
DIM-Schnittstelle	DALI-2
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
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	I
Schutzart	IP00

LOGISTISCHE DATEN

Lagertemperaturbereich	-40…+85 °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 PFM
PDF	Konformitätserklärung	DECLARATION OF CONFORMITY LED DR DALI PFM_LED DR SUP
PDF	Konformitätserklärung	DECLARATION OF CONFORMITY LED DR DALI PFM_LED DR SUP
PDF	Zertifikate	CERTIFICATE_LED DR DALI PFM_LED DR SUP

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
PDF	Zertifikate	CERTIFICATE_LED DR DALI PFM_LED DR SUP

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

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075421929	Faltschachtel 1			
4058075421936	Versandschachtel 10	466 mm x 167 mm x 116 mm	4025.00 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.

Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.