

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

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



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 Retail

Produktvorteile

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

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	60,00 W
Nennausgangsleistung	60 W ¹⁾
Nennspannung	220240 V
Nennausgangsspannung	952 V ²⁾
Eingangsspannung AC	198264 V ³⁾
Eingangsspannung DC	196245 V
U-OUT (Arbeitsspannung)	60 V
Stromart	Gleichspannung (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
Power loss in stand-by mode [calc.]	< 0.5 W

¹⁾ Teillast 6,3...60,2 W

Maße & Gewicht

²⁾ Innerhalb der Nennleistung

³⁾ Zulässiger Spannungsbereich

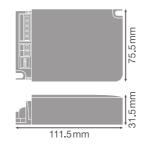
^{4) ±5%}

⁵⁾ Bei Volllast, 220...240 V, 50 Hz

^{6) &}lt;sub>Volllast bei 230 V</sub>

⁷⁾ Bei Volllast und 230 V

⁸⁾ Bei maximaler LED-Belastung von 73 W



Länge	100,00 mm
Lochmaßabstand Länge	100 mm
Breite	76.00 mm
Höhe	32.00 mm
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0,51,0 mm²
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0,51,0 mm²
Vorverdrahtet	Nein
Abisolierlänge eingangsseitig	67 mm
Abisolierlänge ausgangsseitig	67 mm
Produktgewicht	327,00 g

Farben & Materialien

Produktfarbe	Weiß
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	585 % ¹⁾

¹⁾ max. 56 d/y bei 85%

Lebensdauer

EVG Lebensdauer	50000 h ¹⁾
-----------------	-----------------------

¹⁾ Bei max. T_c / 10% Ausfallrate

Zusätzliche Produktdaten

Ī	Gekanselt	Nein
	Gekapseit	Nein

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
DIM-Schnittstelle	DALI-2
Dimmbereich	1100 %
Übertemperaturschutz	Ja
Überlastschutz	Ja
Leerlauffestigkeit	Ja
Kurzschlussschutz	Ja
Maximale Leitungslänge EVG/Lampe REM	2,0 m
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	1/11
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	1	
Schutzart	IP00	

LOGISTISCHE DATEN

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate
POF	User instruction
PDF	Declarations Of Conformity CE
POF	Certificates

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 dm³

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.