

PRODUKTDATENBLATT

DR-PFM -100/220-240/24/P

LED TUBE T8 EM P | LED-Röhren für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG) und Netzspannung, Splitterschutz



Anwendungsgebiete

- Geeignet für Installationen im Innen- und Außenbereich
- Fassaden- und Gebäudebeleuchtung
- Besonders geeignet zur Beleuchtung von öffentlichen Räumen
- Bäder, Küchen und Aussenbereiche
- Büros, Einkaufszentren, Krankenhäuser, Restaurants, Hotels

Produktvorteile

- Optimiert für den Betrieb mit 24 V flexiblen LED-Lichtband
- 5 Jahre Garantie
- Sehr stabile Ausgangsleistung
- Schnelle und einfache Installation durch Vorverdrahtung
- Hohe Effizienz und Zuverlässigkeit
- Installation in sehr kalten und heißen Umgebungen

Produkteigenschaften

- Verfügbar in 30 W, 60 W, 100 W, 150 W und 250 W
- Lebensdauer: bis zu 50.000 h (bei max. tc Temperatur)
- Schutzart: IP66
- Betriebstemperaturbereich bei ta: -40...50 °C
- Versorgungsspannung: 220...240 V
- Betriebsfrequenz: 50/60 Hz
- Überspannungsschutz: bis zu 4 kV (L-N) für 30W/60W, 6 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE) für 100W/150W/250W
- Kurzschluss- und Überlastschutz

TECHNISCHE DATEN

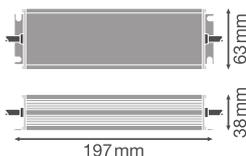
Elektrische Daten

Nennleistung	100,00 W
Nennspannung	220...240 V
Nennstrom	525 mA
Stromart	Gleichspannung (DC)
Einschaltstrom	46 A
Geeignet für Gleichstrombetrieb	Nein
Netzfrequenz	50...60 Hz
Oberschwingungsgehalt	< 20 % ¹⁾
Netzleistungsfaktor λ	0,95 ²⁾

1) Bei Volllast, 220...240 V, 50 Hz

2) Volllast bei 230 V

Maße & Gewicht



Produktgewicht	840,00 g
----------------	----------

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-40...+50 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	80 °C

Zusätzliche Produktdaten

Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
Bauform / Ausführung	EVG Standard

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
---------	------

Zertifikate & Standards

Schutzart	IP66
Normen	Gemäß EN 61347-1 / Gemäß EN 61347-2-13 / Gemäß EN 55015 / Gemäß EN 61547 / Gemäß EN 61000-3-2 / Gemäß EN 62384

Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	DR-PFM-100/220-
---------------	-----------------

LOGISTISCHE DATEN

Lagertemperaturbereich	-40...+80 °C
------------------------	--------------

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Länge	197,00 mm
Höhe	38.00 mm
Breite	63.00 mm

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE

VERPACKUNGSMITTELINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075239937	Faltschachtel 1	256 mm x 89 mm x 47 mm	902.00 g	1.07 dm ³
4058075239944	Versandschachtel 10	273 mm x 196 mm x 263 mm	9413.00 g	14.07 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.