

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennausgangsleistung	150 W ¹⁾
Eingangsspannung AC	198...264 V ²⁾
Netzfrequenz	50/60 Hz
Nennausgangsspannung	24 V ³⁾
Nennspannung	220...240 V
Geräteverlustleistung	20 W ⁴⁾
Netzleistungsfaktor λ	0,95 ⁵⁾
EVG-Effizienz	88 % ⁶⁾
Einschaltstrom	45 A ⁷⁾
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	10
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	16
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 25 A (B)	25
Galvanische Trennung primär/sekundär	3,75 kV
Stoßspannungsfestigkeit (L/N – Erde)	6 kV
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	6 kV
Nennausgangsstrom	6250 mA ⁸⁾
U-OUT (Arbeitsspannung)	24 V

1) From 0 to 150 W

2) Zulässiger Spannungsbereich

3) Maximum 24 V

4) At maximum LED load of 150 W

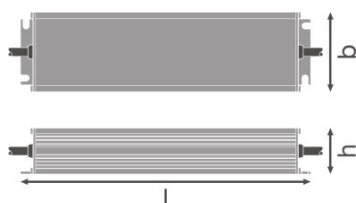
5) Volllast bei 230 V

6) Bei Volllast und 230 V

7) $t_{width} = 15.3 \mu s$ (measured at 50 % I_{peak})

8) ±10%

Abmessungen & Gewicht



Länge	219,0 mm
Breite	63,0 mm

Höhe	38,0 mm
Produktgewicht	970,00 g
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	1,0 mm ²
Lochmaßabstand Breite	34,0 mm
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	1,5 mm ²
Lochmaßabstand Länge	210.0 mm
Vorverdrahtet	Ja

Farben & Materialien

Gehäusematerial	Metall
------------------------	--------

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-40...+50 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	20...95 % ¹⁾
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	90 °C
Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	110 °C

¹⁾ Maximum 56 days/year at 95%

Lebensdauer

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

¹⁾ At maximum T_c = 90°C / 10% failure rate

Zusätzliche Produktdaten

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

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	I
Übertemperaturschutz	Ja
Überlastschutz	Nein
Kurzschlusschutz	Ja
Geeignet für lastfreien Betrieb	Yes
Max. Leitungslänge zu Lampe/LED-Modul	10 m


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
Prüfzeichen - Zulassung	CE / TUV

Logistische Daten

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

DOWNLOADS

Datei	
	User instruction LED DRIVER OUTDOOR PFM

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075239982	Versandschachtel 10	258 mm x 187 mm x 263 mm	10395,00 g	12.69 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

HAFTUNGS-AUSSCHLUSS

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