



---

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	44,00 W
Nennausgangsleistung	44 W <sup>1)</sup>
Nennspannung	220...240 V
Nennausgangsspannung	9...52 V <sup>2)</sup>
Eingangsspannung AC	198...264 V <sup>3)</sup>
U-OUT (Arbeitsspannung)	60 V
Stromart	Gleichspannung (DC)
Nennstrom	275 mA
Nennausgangsstrom	1050 mA <sup>4)</sup>
Einschaltstrom	30 A
Ausgangsstromtoleranz	±5 %
Output ripple current (100 Hz)	+/- 5 %
Netzfrequenz	50...60 Hz
Oberschwingungsgehalt	< 10 % <sup>5)</sup>
Netzleistungsfaktor $\lambda$	0,95 <sup>6)</sup>
EVG-Effizienz	88 % <sup>7)</sup>
Geräteverlustleistung	10,4 W <sup>8)</sup>
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
Power loss in stand-by mode [calc.]	< 0.5 W

1) Teillast 6,3...44,1 W

2) Innerhalb der Nennleistung

3) Zulässiger Spannungsbereich

4) ±5%

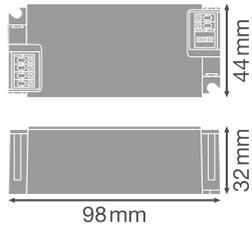
5) Bei Volllast, 220...240 V, 50 Hz

6) Full load at 230 V

7) At full load and 230 V

8) Bei maximaler LED-Belastung von 55 W

### Maße & Gewicht



Länge	90.00 mm
Lochmaßabstand Länge	90 mm
Breite	44.00 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	44.00 mm
Höhe	32.00 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	32.00 mm
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0,5...1,0 mm <sup>2</sup>
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0,5...1,0 mm <sup>2</sup>
Vorverdrahtet	Nein
Abisolierlänge eingangsseitig	6...7 mm
Abisolierlänge ausgangsseitig	6...7 mm
Produktgewicht	180,00 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	5...85 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> max. 56 d/y bei 85%

### Lebensdauer

EVG Lebensdauer	50000 h <sup>1)</sup>
-----------------	-----------------------

<sup>1)</sup> Bei max. T<sub>c</sub> / 10% Ausfallrate

### Zusätzliche Produktdaten

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

### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
DIM-Schnittstelle	DALI-2
Dimmbereich	1...100 %
Übertemperaturschutz	Ja
Überlastschutz	Ja
Kurzschlusschutz	Ja
Leerlaufestigkeit	Ja
Maximale Leitungslänge EVG/Lampe REM	2,0 m
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	I / II
Geeignet für Notlicht	Ja
Type of connection, output side	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
------------------------	--------------

### Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Ähnliche Farbtemperatur	RANGE
-------------------------	-------

### DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction LED DRIVER DALI PFM
	Certificates CERTIFICATE_LED DR DALI PFM_LED DR SUP
	Certificates CERTIFICATE_LED DR DALI PFM_LED DR SUP
	Declarations of conformity DECLARATION OF CONFORMITY LED DR DALI PFM_LED DR SUP
	Declarations of conformity DECLARATION OF CONFORMITY LED DR DALI PFM_LED DR SUP

## DOWNLOADS



Catalogs  
LUM Brochure 2020 Wave 8 EN

## VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075421905	Faltschachtel 1			
4058075421912	Versandschachtel 10	311 mm x 154 mm x 116 mm	2172.00 g	5.56 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.de/garantie)

## Haftungsausschluss

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