

## PRODUKTDATENBLATT DALI PS 100 LI

DALI PS 100 LI | Zubehör



### Produktvorteile

- Suitable for small standalone DALI installations
- Enable dimmable retrofit for drop ceiling applications
- Suitable to power DEXAL sensor and RF modules
- Suitable for applications, where no DEXAL driver is available
- Suitable for DC operation 176...276 V

### Produkteigenschaften

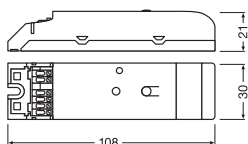
- DALI Bus power supply up to 100 mA
- Supply voltage: 220...240 V
- Short-circuit, overload and overtemperature protection
- Push terminals for easy wiring
- Compact size: 108 x 30 x 21 mm

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	3,00 W
Nennspannung	220...240 V
Eingangsspannung AC	198...264 V
Eingangsspannung DC	176...276 V
Netzfrequenz	0/50/60 Hz
Betriebsfrequenz	0/50/60 Hz

### Maße & Gewicht



Länge	108.00 mm
Breite	30.00 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	30.00 mm
Höhe	21.00 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	21.00 mm
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0,5...1,5 mm <sup>2</sup> 1)
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0,5...1,5 mm <sup>2</sup> 1)
Abisolierlänge eingangsseitig	8.0...9.0 mm
Abisolierlänge ausgangsseitig	8.0...9.0 mm
Produktgewicht	41,00 g

1) Biegsam / Massive Adern

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-30...+60 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	70 °C
Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	100 °C

### Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Dieses DALI-Bus-Netzteil darf nicht mit anderen DALI-Bus-Netzteilen auf derselben Leitung verbunden werden.
-----------------------	---

### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
DIM-Schnittstelle	DALI 1)

1) Basis-Isolierung

### Zertifikate & Standards

Prüfzeichen - Zulassung	CE / DALI-2
Normen	Gemäß IEC 61347-1 / Gemäß IEC 61547 / Gemäß IEC 55015 / Gemäß IEC 61000-3-2 / Gemäß IEC 61000-3-3 / Gemäß IEC 62386-101:Ed2 / Gemäß IEC 61347-2-11
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

### LOGISTISCHE DATEN

Lagertemperaturbereich	-25...80 °C
------------------------	-------------




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

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

### TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Ceiling or independent installation via ECO CI KIT possible

### DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction DALI PS 100 LI
	Declarations of conformity EU Declaration of Conformity DALI PS 100 LI-3672418-EN-00
	CAD data 3-dim DALI PS 100 LI Assembly Drawing

### VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4052899583221	Faltschachtel 1	160 mm x 35 mm x 40 mm	67.00 g	0.22 dm <sup>3</sup>
4052899583238	Versandschachtel 25	223 mm x 197 mm x 179 mm	1787.00 g	7.86 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.

## Haftungsausschluss

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