PRODUKTDATENBLATT
DALI PS 100 LI

DALI PS 100 LI | Zubehör

Produktvorteile

- Geeignet für kleine eigenständige DALI Installationen
- Ermöglicht dimmbare Retrofitlösung für Anwendungen mit abgehängte Decken
- Geeignet um DEXAL Sensoren und RF Module zu versorgen
- Geeignet für Applikationen, wo kein DEXAL Treiber verfügbar ist
- Geeignet für DC Betrieb 176…276 V

Produkteigenschaften

- DALI Bus Stromversorgung bis zu 100 mA
- Versorgungsspannung: 220…240 V
- Kurzschluss-, Überlast- und Übertemperaturschutz
- Steckklemmen für einfache Verdrahtung
- Kompakte Bauform: 108 x 30 x 21 mm

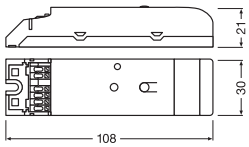
© 2025, Produkte der OSRAM GmbH, vertrieben durch die LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

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

Maße & Gewicht



Länge	108,00 mm
Breite	30.00 mm
Höhe	21.00 mm
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0.5…1.5 mm² 1)
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0.5…1.5 mm² 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)

© 2025, Produkte der OSRAM GmbH, vertrieben durch die LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Montageart	Leuchteneinbau/Unabhängige Montage

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

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
PDF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	DALI PS 100 LI
PDF	Konformitätserklärung	EU Declaration of Conformity DALI PS 100 LI-3672418-EN-00

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

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^3
4052899583238	Versandschachtel 25	223 mm x 197 mm x 179 mm	1787.00 g	7.86 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.

Haftungsausschluss

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

© 2025, Produkte der OSRAM GmbH, vertrieben durch die LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.