PRODUKTDATENBLATT
QTi DALI-T/E 2X18...42 DIM

QUICKTRONIC® INTELLIGENT DALI DIM CFL | EVG dimmbar DALI für KLL

Anwendungsgebiete

- Für Einsatz in Notbeleuchtungsanlagen gem. EN 50172 / DIN VDE 0108-100 geeignet
- Einbau in Notbeleuchtungsanlagen gemäß IEC 61347-2-3, Anhang J
- Großraumbüros, Korridore oder Lagerräume
- Öffentliche Gebäude
- Geeignet für Leuchten der Schutzklasse I

Produktvorteile

- System+ Garantie verfügbar
- Einfache Leuchtenintegration dank gleicher Gerätegröße wie DALI GI EVG

DALI Produkteigenschaften

- Ansteuerung über DALI-Schnittstelle
- Einhaltung der DALI Version-1 und IEC 60929
- Steuereingang überspannungsfest und verpolungssicher (OSRAM-EVG)

Touch DIM- und Touch DIM Sensor-Funktion

- Manueller Dimmbetrieb ohne Steuergerät mit Standard-Installationstaster
- Inklusive Memory-Funktion (Doppelklick) und Softstart

Produkteigenschaften

© 2024, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

- Corridor-Funktion für direkten Anschluss des EVG an handelsübliche Bewegungsmelder
- Corridor-Funktion mit voreingestelltem Licht-Programm
- Touch DIM-Funktion für freie Parametrisierung des Lichtwertes und der Einschaltzeit
- Fit for SMART GRID für Rückmeldung der aufgenommen Netzleistung und Lampenbetriebsstunden
- Fit for Emergency-Funktion für automatische Erkennung von Notlichtbetrieb durch EVG
- Sehr niedriger Standby-Leistungsverbrauch: < 0,2 W (A1 BAT)
- Lebensdauer: > 100.000 h (bei T = 65 °C an T_C)
- Sehr hohe Schaltfestigkeit: bis zu 300.000
- Dimmbereich: 1...100 % (3...100 % mit Kompaktleuchtstofflampe)
- POWER2LAMP-Funktion für optimale Anpassung der EVG-Leistung auf die Lampe während Lampenlebensdauer
- Netzfrequenz: 0 Hz, 50...60 Hz, pulsierender AC

© 2024, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	90,00 W
Nennspannung	220...240 V
Nennausgangsspannung	430 V
Eingangsspannung DC	154...276 V
Stromart	Wechsel und Gleichstrom (AC/DC)
Einschaltstrom	45 A
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	8 [1)]
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	13 [1)]
Betriebsfrequenz	42...130 kHz

1) Type B

Lichttechnische Daten

Startzeit	0,6 s

Maße & Gewicht

Länge	123,00 mm
Lochmaßabstand Länge	129,5 mm
Breite	79.00 mm
Höhe	33.00 mm
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0.5...1.5 mm²
Abisolierlänge eingangsseitig	8,5...9,5 mm [1)]
Abisolierlänge ausgangsseitig	8,5...9,5 mm [1)]
Produktgewicht	247,00 g

1) Leitungsquerschnitt für Push-in Kontakte: 0.5...1.5 mm²

Farben & Materialien

Gehäuse	Metall
Gehäusematerial	Metall

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	+10...+50 °C

© 2024, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Maximale Temperatur am Messpunkt tc	75 °C [1]
Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	110 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	5...85 % [2]

1) Im Fall signifikanten Überschreitens der maximalen Temperatur am Tc-Punkt wird die Lampenleistung reduziert, um die EVG-Lebensdauer zu garantieren

2) max. 56 d/y bei 85%

Lebensdauer

EVG Lebensdauer	100000 h [1]

1) Bei T_{case} = 65°C am T_c-Punkt / 10% Ausfallrate

Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Kombination mit Zugentlastung möglich - siehe Kapitel EVG-Zubehör – Zugentlastung

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
DIM-Schnittstelle	DALI / Touch DIM / Touch DIM Sensor
Dimmbereich	3...100 % [1]
Übertemperaturschutz	Ja
Maximale Leitungslänge EVG/Lampe REM	0,5 m
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	I
Sicherheitsabschaltung bei Lampen-EOL	EOL T.2

1) Luminous flux

Zertifikate & Standards

Prüfzeichen - Zulassung	VDE / VDE-EMC / EL / EAC / RCM / CCC
Normen	Gemäß EN 61347-2-3 / Gemäß EN 60929 / Gemäß EN 55015:2006 + A1:2007 / Gemäß EN 61000-3-2 / Gemäß EN 61547 / Gemäß IEC 62386-101:Ed1 / Gemäß IEC 62386-102:Ed1
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
Energieeffizienzklasse	A1
EEI – Energieeffizienzklasse	A1 BAT

LOGISTISCHE DATEN

Lagertemperaturbereich	-40...+85 °C

© 2024, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Certificates

	CAD/BIM Dateien
PDF	CAD data 3D PDF

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321060822	Unverpackt 1		247.00 g	
4008321060839	Versandschachtel 20	428 mm x 78 mm x 257 mm	5179.00 g	8.58 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

- Mehr Information zur Systemgarantie und die gesamten Garantiebedingungen finden Sie im Internet unter www.ledvance.de/systemgarantie

Haftungsausschluss

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

© 2024, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.