

QTi DALI 4X14/24 DIM

QUICKTRONIC INTELLIGENT DALI DIM T5 | EVG dimmbar DALI für LL 16 mm



- Geeignet für Notlichtinstallationen

Produktvorteile

- Einfacher Austausch defekter elektronischer Vorschaltgeräte dank verfügbarer System+ Garantie
- Einfache Leuchtenintegration dank gleicher Gerätegröße wie DALI GI EVG
- TouchDIM-Funktion für einfaches und kostengünstiges Dimmen mehrerer EVGs
- Gleicher Lichtstrom bei Gleich- und Wechselspannung
- Dimmen von Amalgamlampen ohne Flimmern oder Lebensdauerverkürzung
- Automatische Wiedereinschaltung nach Lampenwechsel
- Keine neuen Approbationen notwendig

DALI Produkteigenschaften

- Ansteuerung über DALI-Schnittstelle
- Einhaltung des DALI Standards nach IEC 60929 und IEC 62386
- Steuereingang überspannungsfest und verpolungssicher (OSRAM-EVG)



Touch DIM- und Touch DIM Sensor-Funktion

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

Produkteigenschaften

- Corridor-Funktion für direkten Anschluss des EVG an handelsübliche Bewegungsmelder
- Corridor-Funktion mit voreingestelltem Licht-Programm
- TouchDIM-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: bis zu 100.000 h (bei $T = 75 \text{ °C}$ 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

Technische Daten

Elektrische Daten

Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
DC-Spannung	154...276 V
Betriebsfrequenz	40...100 kHz
Max. Anz. EVG an Sicherungsautomat 10 A	8
Max. Anz. EVG an Sicherungsautomat 16 A	13

Lichttechnische Daten

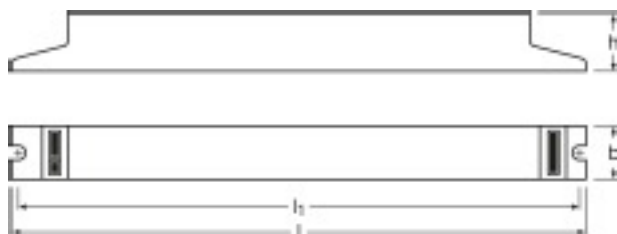
Startzeit	0.6 s ¹⁾
------------------	---------------------

¹⁾ Optimaler Warmstart

Abmessungen & Gewicht

Länge	360.0 mm
Breite	40.0 mm
Höhe	21.0 mm
Lochmaßabstand Länge	350.0 mm
Produktgewicht	380.00 g
Abisolierlänge eingangsseitig	8.0...9.0 mm ¹⁾
Abisolierlänge ausgangsseitig	8.0...9.0 mm ¹⁾

¹⁾ Combi-Wiring



Produktgrafik

Temperaturen

Umgebungstemperaturbereich	+10...+50 °C
----------------------------	--------------

Einsatzmöglichkeiten

DIM-Schnittstelle	DALI / Touch DIM / Touch DIM Sensor
Dimmbereich	1...100 % ¹⁾
Dimmbar	Ja
Überlastschutz	Ja
Übertemperaturschutz	Ja
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	I
Sicherheitsabschaltung bei Lampen-EOL	EOL T.2

¹⁾ Lichtstrom

Zertifikate & Standards

Prüfzeichen - Zulassung	VDE / E1-Zulassung / VDE-EMC
EEI – Energieeffizienzklasse	A1 BAT

Zertifikate & Standards

Normen	gem. EN 61347-2-3 / gem. EN 60929 / gem. EN 55015:2006 + A1:2007 / gem. EN 61000-3-2 / gem. EN 61547
---------------	--

Lampe-EVG Kombination (System)

DULUX F 24 W

Benennungsleistung + Verlustleistung	97.60 (W)
Nennleistung	96 (W)
Nennstrom	0.43 (A)
Lichtstrom	1700 (lm)
Umgebungstemperaturbereich	+10...+50 (°C)
Anzahl Brennstellen	4

Produkte

DULUX F 24W/827 2G10

DULUX F 24W/830 2G10

DULUX F 24W/840 2G10

DULUX L 24 W

Benennungsleistung + Verlustleistung	98.00 (W)
Nennleistung	90 (W)
Nennstrom	0.43 (A)
Lichtstrom	1800 (lm)
Umgebungstemperaturbereich	+10...+50 (°C)
Anzahl Brennstellen	4

Produkte

DULUX L 24W/827 2G11

DULUX L 24W/830 2G11

DULUX L 24W/830 SP 2G11

DULUX L 24W/835 2G11

DULUX L 24W/840 2G11

DULUX L 24W/840 SP 2G11

FC 22 W

Benennungsleistung + Verlustleistung	98.00 (W)
Nennleistung	90 (W)
Nennstrom	0.43 (A)
Lichtstrom	1750 (lm)
Umgebungstemperaturbereich	+10...+50 (°C)
Anzahl Brennstellen	4

Produkte

FC 22W/827 2GX13

FC 22W/830 2GX13

FC 22W/840 2GX13

FC 22W/865 2GX13

HE 14 W

Benennungsleistung + Verlustleistung	60.40 (W)
Nennleistung	56 (W)
Nennstrom	0.27 (A)
Lichtstrom	1200 (lm)
Umgebungstemperaturbereich	+10...+50 (°C)
Anzahl Brennstellen	4

Produkte

FH 14W/827 HE

FH 14W/830 HE

FH 14W/835 HE

FH 14W/840 HE

FH 14W/865 HE

HE 14 W/880

HO 24 W CONSTANT

Benennungsleistung + Verlustleistung	97.60 (W)
Nennleistung	96 (W)
Nennstrom	0.43 (A)
Lichtstrom	1900 (lm)
Umgebungstemperaturbereich	+10...+50 (°C)
Anzahl Brennstellen	4

Produkte

FQ 24W/830 HO CONSTANT

FQ 24W/840 HO CONSTANT

FQ 24W/865 HO CONSTANT

HO 24 W

Benennungsleistung + Verlustleistung	97.60 (W)
Nennleistung	96 (W)
Nennstrom	0.43 (A)
Lichtstrom	1750 (lm)
Umgebungstemperaturbereich	+10...+50 (°C)
Anzahl Brennstellen	4

Produkte

FQ 24W/827 HO

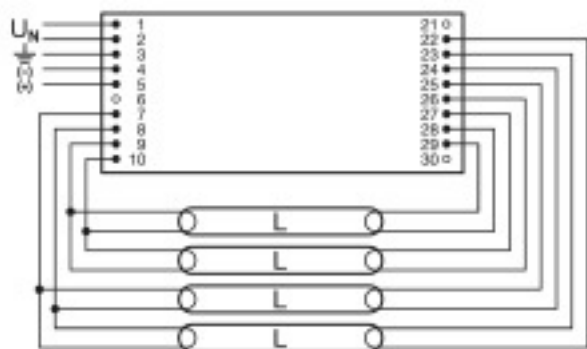
FQ 24W/830 HO

FQ 24W/835 HO

FQ 24W/840 HO

FQ 24W/865 HO

FQ 24W/880 HO SKYWHITE



Verdrahtungsplan



Verdrahtungsplan

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Verpackungseinheit	Abmessungen (Höhe x Breite x Länge)	Gewicht brutto	Volumen
4008321070036	Unverpackt 1	20 mm x 48 mm x 360 mm	380.00 g	0.35 dm ³
4008321070043	Versandschachtel 20	206 mm x 96 mm x 380 mm	7872.50 g	7.51 dm ³

Referenzen / Verweise

Mehr Information zur Systemgarantie und die gesamten Garantiebedingungen finden Sie im Internet unter

▶ www.osram.de/systemgarantie

Haftungsausschluss

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