

QT-FQ 2X80

QUICKTRONIC FQ | EVG für hocheffiziente LL 16 mm



Anwendungsgebiete

- Industrie
- Großraumbüros, Korridore oder Lagerräume
- Öffentliche Gebäude
- Sporthallen und Fabriken
- Lichtbänder
- Modernisierung bestehender Anlagen

Produktvorteile

- Lange Lampenlebensdauer
- Hohe Schaltfestigkeit
- Automatische Wiedereinschaltung nach Lampenwechsel
- Perfekter Lampenwarmstart für Anwendungen mit Bewegungsmelder
- VDE/VDE EMV-zertifiziertes System
- Höchste Energieeffizienz durch Cut-off-Technologie

Produkteigenschaften

- Versorgungsspannung: 220...240 V
- Netzspannung: 198...264 V
- Netzfrequenz: 50 Hz | 60 Hz
- Lampenstart mit optimaler Wendelvorheizung
- Lebensdauer: bis zu 100.000 h (bei $T_c = 65 \text{ °C}$, max. 10 % Ausfallrate)
- Energie-Effizienz-Index EEI: A2
- Sicherheit: nach EN 61347-2-3
- Automatische Sicherheitsabschaltung bei Lampendefekt und am Lampenlebensende (EoL T.2)

Technische Daten

Elektrische Daten

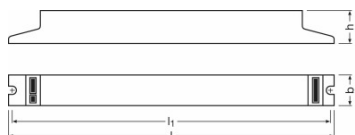
Eingangsspannung	198...264 V
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz Hz
DC-Spannung	-
Betriebsfrequenz	70...75 kHz
Max. Anz. EVG an Sicherungsautomat 10 A	5 ¹⁾
Max. Anz. EVG an Sicherungsautomat 16 A	9 ¹⁾

¹⁾ Typ B

Lichttechnische Daten

Startzeit	1.0 s
-----------	-------

Abmessungen & Gewicht



Produktgrafik

Länge	423.0 mm
Breite	30.0 mm
Höhe	21.0 mm
Lochmaßabstand Länge	415.0 mm
Produktgewicht	381.00 g

Temperaturen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
----------------------------	--------------

Lebensdauer

Produktdatenblatt

EVG Lebensdauer	50000 h ¹⁾
------------------------	-----------------------

¹⁾ Bei tcase = 75°C am Tc-Punkt / 10 % Ausfallrate

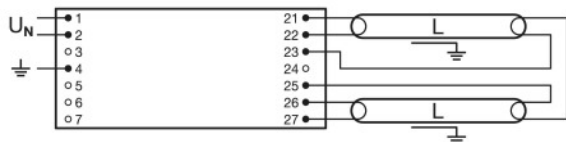
Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	I / II
Sicherheitsabschaltung bei Lampen-EOL	EOL T.2

Zertifikate & Standards

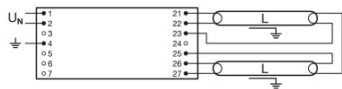
Prüfzeichen - Zulassung	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / GOST / RCM
EEL - Energieeffizienzklasse	A2
Normen	Gemäß EN 55015, CISPR 15/Gemäß EN 61547/IEC 61547/Gemäß EN 61000-3-2/IEC 61000-3-2/Gemäß EN 61347-2-3/IEC 61347-2-3

Wiring Diagram












Verdrahtungsplan

Produktdatenblatt



Verdrahtungsplan

Downloads

Datei	
	Anhang TI ATI QT-FQ 2x80 (G+GB)
	Produktdatenblatt QUICKTRONIC PROFESSIONAL_QTP5
	Produktdatenblatt ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Zertifikate Hersteller-Erklärung LampenEVG-Kombinationen Schalthäufigkeit
	Konformitätserklärungen Declaration of Conformity (GB)
	Installationshinweise Technical guide - ECGs for T5-lamps
	CAD Daten 3-dim QT-FQ 2x80
	CAD Daten 3-dim QT-FQ 2x80
	CAD-Daten PDF QT-FQ 2x80

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit t	Abmessungen (Höhe x Breite x Länge)	Volumen	Gewicht brutto
--------------	---------------------	-------------------------	--	---------	----------------

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.

Lampe-EVG Kombination (System)

Produkt-Bezeichnung	Lampengruppe	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Lichtstrom bei 35°C	Anzahl Brennstellen
QT-FQ 2x80	DULUX L 55 W CONSTANT	122.00 W	0.59 A	4800 lm	2
	DULUX L 55 W XT	122.00 W	0.59 A	4800 lm	2
	DULUX L 55 W	122.00 W	0.59 A	4800 lm	2
	DULUX L 80 W CONSTANT	175.00 W	0.76 A	6150 lm	2
	DULUX L 80 W	175.00 W	0.76 A	6150 lm	2
	HO 73 W ES	162.00 W	0.71 A	6150 lm	2
	HO 80 W CONSTANT	175.00 W	0.76 A	6800 lm	2
	HO 80 W XT	175.00 W	0.76 A	6300 lm	2
	HO 80 W	175.00 W	0.76 A	6300 lm	2