

## QTi 2X35/49/80 GII

QUICKTRONIC INTELLIGENT | EVG für LL 16 mm



### Anwendungsgebiete

- Notbeleuchtungsanlagen gem. EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Industrie
- Großraumbüros, Korridore oder Lagerräume
- Öffentliche Gebäude
- Sporthallen und Fabriken
- Lichtbänder
- Geeignet für Notbeleuchtung (DC-Betrieb)
- 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: 0 Hz, 50...60 Hz
- Lampenstart mit optimaler Wendelvorheizung
- Lebensdauer: > 100.000 h (bei  $T = 65\text{ °C}$  an  $T_c$ )
- Energie-Effizienz-Index EEI: A2 BAT
- Automatische Sicherheitsabschaltung bei Lampendefekt und am Lampenlebensende (EoL T.2)
- Sicherheit: nach EN 61347-2-3
- Lampenbetrieb: nach EN 60929

---

## Technische Daten

---

### Elektrische Daten

Eingangsspannung	198...264 V
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz Hz
DC-Spannung	176...276 V
Betriebsfrequenz	45...70 kHz
Max. Anz. EVG an Sicherungsautomat 10 A	5 <sup>1)</sup>
Max. Anz. EVG an Sicherungsautomat 16 A	9 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Typ B

### Lichttechnische Daten

Startzeit	1.0 s <sup>1)</sup>
-----------	---------------------

<sup>1)</sup> If there is a temporary interruption in the power supply (< 0.5 s), the lamp will start within 0.3 s

### Abmessungen & Gewicht

Länge	425.0 mm
Breite	30.0 mm
Höhe	21.0 mm
Lochmaßabstand Länge	415.0 mm
Produktgewicht	380.00 g

### Temperaturen

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

### Lebensdauer

EVG Lebensdauer	100000 h <sup>1)</sup>
-----------------	------------------------

<sup>1)</sup> Bei tcase = 65°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 / CE
EEL – Energieeffizienzklasse	A2 BAT

## Produktdatenblatt

<b>Normen</b>	Gemäß EN 61347-2-3/Gemäß EN 60929/Gemäß EN 55015:2006 + A1:2007/Gemäß EN 61000-3-2/Gemäß EN 61547
---------------	---

## Downloads

Datei	
	Anhang TI Frequent switching Quicktronic
	Produktdatenblatt ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Familiendatenblatt Family data sheet QT <sub>i</sub> GII
	Zertifikate EMC-Marks approval
	Zertifikate ENEC-Marks approval
	Zertifikate VDE-ENEC-Certificate QT <sub>i</sub>
	Zertifikate VDE-EMC-Certificate QT <sub>i</sub>

## 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.

## Produktdatenblatt

### Lampe-EVG Kombination (System)

Produkt-Bezeichnung	Lampengruppe	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Lichtstrom bei 35°C	Anzahl Brennstellen
QTi 2x35/49/80 GII	DULUX L 26 W HE	61.00 W	0.27 A	2700 lm	2
	DULUX L 28 W HE	59.00 W	0.27 A	2650 lm	2
	DULUX L 55 W CONSTANT	119.00 W	0.53 A	4800 lm	2
	DULUX L 55 W XT	119.00 W	0.53 A	4800 lm	2
	DULUX L 55 W	119.00 W	0.53 A	4800 lm	2
	DULUX L 80 W CONSTANT	167.00 W	0.70 A	6000 lm	2
	DULUX L 80 W	167.00 W	0.70 A	6000 lm	2
	FC 55 W	119.00 W	0.53 A	4200 lm	2
	HE 13 W ES	30.00 W	0.16 A	1150 lm	2
	HE 14 W	34.00 W	0.18 A	1250 lm	2
	HE 19 W ES	43.00 W	0.21 A	1800 lm	2
	HE 21 W	49.00 W	0.23 A	2000 lm	2
	HE 25 W ES	57.00 W	0.26 A	2500 lm	2
	HE 28 W	63.00 W	0.30 A	2650 lm	2
	HE 32 W ES	70.00 W	0.33 A	3150 lm	2
	HE 35 W XT	77.00 W	0.36 A	3400 lm	2
	HE 35 W	77.00 W	0.36 A	3400 lm	2
	HO 45 W ES	95.00 W	0.43 A	4300 lm	2
	HO 49 W CONSTANT	105.00 W	0.45 A	4450 lm	2
	HO 49 W	105.00 W	0.45 A	4300 lm	2

## Produktdatenblatt

<b>Produkt-Bezeichnung</b>	<b>Lampengruppe</b>	<b>Benennungsleistung + Verlustleistung</b>	<b>Nennstrom</b>	<b>Lichtstrom bei 35°C</b>	<b>Anzahl Brennstellen</b>
	HO 73 W ES	155.00 W	0.66 A	6150 lm	2
	HO 80 W CONSTANT	167.00 W	0.70 A	6800 lm	2
	HO 80 W XT	167.00 W	0.70 A	6150 lm	2
	HO 80 W	167.00 W	0.70 A	6150 lm	2