

## QTi 1X35/49/80 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	42...85 kHz
Max. Anz. EVG an Sicherungsautomat 10 A	8 <sup>1)</sup>
Max. Anz. EVG an Sicherungsautomat 16 A	13 <sup>1)</sup>

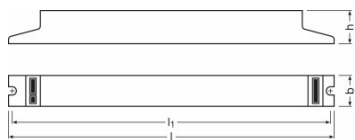
<sup>1)</sup> Typ B

### 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



### Produktgrafik

Länge	360.0 mm
Breite	30.0 mm
Höhe	21.0 mm
Lochmaßabstand Länge	350.0 mm
Produktgewicht	240.00 g

### Temperaturen

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

# Produktdatenblatt

## Lebensdauer

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

<sup>1)</sup> Bei tcase = 65°C am Tc-Punkt / 10 % Ausfallrate













## Einsatzmöglichkeiten

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

## Zertifikate & Standards

<b>Prüfzeichen - Zulassung</b>	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE
<b>EEI – Energieeffizienzklasse</b>	A2 BAT
<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 ATI QT <i>i</i> 1X354980 GII (G+GB)
	Anhang TI Frequent switching Quicktronic
	Produktdatenblatt ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Familiendatenblatt Family data sheet QT <i>i</i> GII
	Zertifikate EMC-Marks approval
	Zertifikate ENEC-Marks approval
	Zertifikate INOTEC
	Zertifikate Hersteller-Erklärung LampenEVG-Kombinationen Schalthäufigkeit
	Zertifikate VDE-ENEC-Certificate QT <i>i</i>
	Zertifikate VDE-EMC-Certificate QT <i>i</i>
	Konformitätserklärungen Declaration of conformity
	CAD Daten 3-dim

## Produktdatenblatt

---

QTi GII



CAD Daten 3-dim  
QTi GII



CAD-Daten PDF  
QTi GII

---

## 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
QTi 1x35/49/80 GII	DULUX L 26 W HE	30.00 W	0.13 A	2600 lm	1
	DULUX L 28 W HE	31.00 W	0.14 A	2700 lm	1
	DULUX L 55 W CONSTANT	59.00 W	0.26 A	4800 lm	1
	DULUX L 55 W XT	59.00 W	0.26 A	4800 lm	1
	DULUX L 55 W	59.00 W	0.26 A	4800 lm	1
	DULUX L 80 W CONSTANT	85.00 W	0.38 A	6000 lm	1
	DULUX L 80 W	85.00 W	0.38 A	6000 lm	1
	FC 55 W	59.00 W	0.26 A	4200 lm	1
	HE 13 W ES	15.00 W	0.07 A	1150 lm	1
	HE 14 W	16.00 W	0.08 A	1275 lm	1
	HE 19 W ES	22.00 W	0.10 A	1800 lm	1
	HE 21 W	25.00 W	0.11 A	1900 lm	1
	HE 28 W	33.00 W	0.15 A	2700 lm	1
	HE 32 W ES	36.00 W	0.16 A	3150 lm	1
	HE 35 W XT	38.00 W	0.17 A	3300 lm	1
	HE 35 W	38.00 W	0.17 A	3300 lm	1
	HO 45 W ES	48.00 W	0.21 A	4300 lm	1
	HO 49 W CONSTANT	53.00 W	0.24 A	4450 lm	1
	HO 49 W	53.00 W	0.24 A	4300 lm	1
	HO 73 W ES	79.00 W	0.34 A	6150 lm	1

## 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 80 W CONSTANT	85.00 W	0.38 A	6800 lm	1
	HO 80 W XT	85.00 W	0.38 A	6150 lm	1
	HO 80 W	85.00 W	0.38 A	6150 lm	1