

## QTi 1X35/49/80 GII

QUICKTRONIC INTELLIGENT | ECG til FL 16 mm



### Bruksområder

- Nøddlyssystemer i henhold til EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Industri
- Åpne kontorlandskap, korridorer og lagerrom
- Offentlige bygninger
- Idrettshaller og fabrikker
- Lysstriper
- Passer for nødbelysning (likestrømsdrift)
- Modernisering av eksisterende systemer
- Egnet for armaturer med beskyttelsesklasser I og II

### Produktfordeler

- Lang lampelevetid
- Ingen negativ effekt av hyppige tenninger
- Automatisk omstart etter lampebytte
- Perfekt lampestart for bruk med bevegelsessensorer
- VDE/VDE EMC-sertifiseringssystem
- Veldig høy virkningsgrad som følge av utkoblingsteknologi

### Produktegenskaper

- Matespenning: 220...240 V
- Nettspenning: 198...264 V
- Nettfrekvens: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- lampestart med optimal forvarming av filament
- Levetid: > 100,000 t (for  $T = 65\text{ °C}$  ved  $T_c$ )
- Energieffektivitetsindeks EEL: A2 BAT
- Automatisk utkobling av defekte lamper og ved levetidsslutt (EoL T.2)
- Sikkerhet: to EN 61347-2-3
- Lampedrift: til EN 60929

## Teknisk data

### Elektriske data

Inngangsspenning	198...264 V
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Likespenning	176...276 V
Driftfrekvens	42...85 kHz
Maksimalt antall ECG på sikring 10 A	8 <sup>1)</sup>
Maksimalt antall ECG på sikring 16 A	13 <sup>1)</sup>
Startstrøm	53 A

<sup>1)</sup> Type B

### Lystekniske data

Starttid	1,0 s <sup>1)</sup>
----------	---------------------

<sup>1)</sup> Ved kortvarig avbrudd i strømforsyning (< 0.5 sek.) vil lampen tenne innen 0.3 sek

### Mål og vekt



Lengde	360,0 mm
Bredde	30,0 mm
Høyde	21,0 mm
Avstand monteringshull, lengderetning	350,0 mm
Produktvekt	240,00 g

### Temperatures & operating conditions

Omgivelsestemperatur-område	-20...+50 °C
Relativ fuktighet	5...85 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Maksimalt 56 dager/år ved 85 %

## Produkt datablad

### Levetid

ECG levetid	100000 h <sup>1)</sup>
-------------	------------------------

<sup>1)</sup> Ved Tcase = 65°C ved tc punkt / 10% utfallsprosent

### Forventet levetid

Produktnavn	Lampeggruppe				
QTi 1X35/49/80 GII	HE 35 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	45	55	65
		levetid [t]	100000	100000	100000
	HO 49 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	50	55	65
		levetid [t]	100000	100000	100000
	HO 80 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	50	55	70
		levetid [t]	100000	100000	60000

### Ytterligere produktdata

Suitable for lamp power (1 lamp)	35...80 W
----------------------------------	-----------

### Egenskaper

Suitable for emergency lighting	Ja
Egnet for armaturer med beskyttelsesklas	I / II
Sikker driftsstopp ved endt levetid	EOL T.2
Maksimum ledningslengde, ECG/lampe	2.0 m / 1.0 m
Dimbar	No

### Sertifikater og standarder

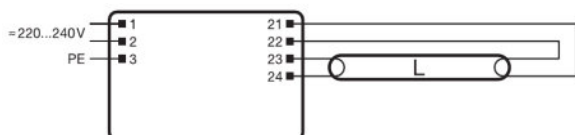
Godkjenningsmerke - godkjenning	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE
EEL – Energimerke	A2 BAT
Standarder	Acc. to EN 61347-2-3/Acc. to EN 60929/Acc. to EN 55015:2006 + A1:2007/Acc. to EN 61000-3-2/Acc. to EN 61547
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelses type	IP20

### Logistiske data

Commodity code	850410809000
----------------	--------------

## Koblingsskjema

---













---

## Wiring diagram







---

## Last ned data

Fil	
	Addon Technical Information 502689_Frequent switching Quicktronic
	Product Datasheet 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Product Family Datasheet 336480_Family data sheet QT i GII
	Brochures 335514_Applications and luminaire solutions
	Certificates 334970_EMC-Marks approval
	Certificates 334971_ENEC-Marks approval
	Certificates 335097_INOTEC
	Certificates 335169_Manufacturer's declaration &#150; Lamp ECG combinations: Frequent switching
	Certificates 592319_EAC certificate for Quicktronics QT
	Certificates 504180_VDE-ENEC-Certificate QT i

## Produkt datablad

---

	Certificates 504207_VDE-EMC-Certificate QTl
	Declarations of conformity 334809_Declaration of conformity
	Operating instructions 592500_EAC QTl T5
	CAD data 3-dim 321772_QTi GII
	CAD data 3-dim 321773_QTi GII
	CAD data PDF 321774_QTi GII

---

### Logistikk data

Product kode	Produkt beskrivelse	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Volum	Brutto vekt
4008321383372	QTl 1X35/49/80 GII	NO: VS 20	392 mm x 98 mm x 165 mm	6.34 dm <sup>3</sup>	5019.99 g

---

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

---

### Ansvarsfraskrivelse

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.

## QTi 1X35/49/80 GII

QUICKTRONIC INTELLIGENT | ECG til FL 16 mm

Produktnavn	Lampegruppe	Nominal wattage + Power loss	Nominell strøm	Lysstrøm ved 35 ° C	Antall belysnings utganger
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	59.00 W	0.26 A	4800 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	38.00 W	0.17 A	3300 lm	1
	HE 35 W XT	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	53.00 W	0.24 A	4300 lm	1
	HO 73 W ES	79.00 W	0.34 A	6150 lm	1
	HO 80 W	85.00 W	0.38 A	6150 lm	1

## Produkt datablad

Produktnavn	Lampeggruppe	Nominal wattage + Power loss	Nominell strøm	Lysstrøm ved 35 ° C	Antall belysnings utganger
	HO 80 W XT	85.00 W	0.38 A	6150 lm	1