

QTi 1X14/24/21/39 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 °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	17 ¹⁾
Maksimalt antall ECG på sikring 16 A	28 ¹⁾
Startstrøm	24 A

¹⁾ Type B

Lystekniske data

Starttid	1,0 s ¹⁾
----------	---------------------

¹⁾ 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	210,25 g

Temperatures & operating conditions

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

¹⁾ Maksimalt 56 dager/år ved 85 %

Produkt datablad

Levetid

ECG levetid	100000 h ¹⁾
--------------------	------------------------

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

Forventet levetid

Produktnavn	Lampegruppe				
QTi 1X14/24/21/39 GII	HE 14 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	45	55	65
		levetid [t]	100000	100000	100000
	HE 21 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	45	55	65
		levetid [t]	100000	100000	100000
	HO 24 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	50	60	65
		levetid [t]	100000	100000	90000
	HO 39 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	50	60	65
		levetid [t]	100000	100000	80000

Ytterligere produktdata

Suitable for lamp power (1 lamp)	14...39 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

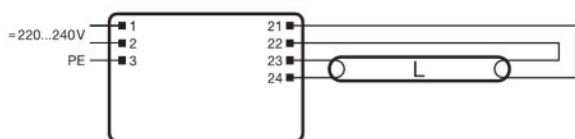
Godkjenningsmerke - godkjenning	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE
EEI – Energimerke	A2 BAT
Standarder	Acc. to EN 61347-2-3/Acc. to EN 60929/Acc. to EN 55015:2006 + A1:2007/Acc. to EN 61000-3-2/Acc. to EN 61547
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelses type	IP20

Produkt datablad

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>i</i> GII
	Brochures 335514_Applications and luminaire solutions
	Certificates 334970_EMC-Marks approval
	Certificates 334971_ENEC-Marks approval
	Certificates 335097_INOTEC

Produkt datablad

	Certificates 335169_Manufacturer's declaration – LampECG combinations: Frequent switching
	Certificates 592319_EAC certificate for Quicktronics QT
	Certificates 504180_VDE-ENEC-Certificate QT <i>i</i>
	Certificates 504207_VDE-EMC-Certificate QT <i>i</i>
	Declarations of conformity 334809_Declaration of conformity
	Operating instructions 592500_EAC QT <i>i</i> T5
	CAD data 3-dim 321772_QT <i>i</i> GII
	CAD data 3-dim 321773_QT <i>i</i> GII
	CAD data PDF 321774_QT <i>i</i> GII

Logistikk data

Product kode	Produkt beskrivelse	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Volum	Brutto vekt
4008321383334	QT <i>i</i> 1X14/24/21/39 GII	NO: VS 20	392 mm x 98 mm x 165 mm	6.34 dm ³	4424.79 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 1X14/24/21/39 GII

QUICKTRONIC INTELLIGENT | ECG til FL 16 mm

Produktnavn	Lampegruppe	Nominal wattage + Power loss	Nominell strøm	Lysstrøm ved 35 ° C	Antall belysnings utganger
QTi 1X14/24/21/39 GII	DULUX F 36 W	34.00 W	0.15 A	2750 lm	1
	DULUX L 36 W	34.00 W	0.15 A	2750 lm	1
	DULUX L 40 W	44.00 W	0.19 A	3500 lm	1
	FC 22 W	25.00 W	0.15 A	1800 lm	1
	FC 40 W	43.00 W	0.19 A	3200 lm	1
	HE 13 W ES	15.00 W	0.07 A	1150 lm	1
	HE 14 W	16.00 W	0.08 A	1200 lm	1
	HE 19 W ES	22.00 W	0.10 A	1800 lm	1
	HE 21 W	24.00 W	0.11 A	1900 lm	1
	HE 25 W ES	29.00 W	0.13 A	2500 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	39.00 W	0.18 A	3300 lm	1
	HE 35 W XT	39.00 W	0.18 A	3300 lm	1
	HO 24 W	26.00 W	0.12 A	1750 lm	1
	HO 39 W	41.00 W	0.18 A	3100 lm	1
L 18 W	19.00 W	0.09 A	1350 lm	1	

Produkt datablad

Produkt navn	Lampeguppe	Nominal wattage + Power loss	Nominell strøm	Lysstrøm ved 35 ° C	Antall belysnings utganger
	L 18 W XT	19.00 W	0.09 A	1350 lm	1
	L 18 W XXT	19.00 W	0.09 A	1350 lm	1
	L 36 W	35.00 W	0.09 A	3350 lm	1
	L 36 W XT	35.00 W	0.09 A	3200 lm	1
	L 36 W XXT	35.00 W	0.09 A	3200 lm	1
	L 38 W	35.00 W	0.09 A	3300 lm	1