

PRODUKT DATABLAD QTi 2X35/49/80 GII

QUICKTRONIC INTELLIGENT | ECG til FL 16 mm



BRUKSOMRÅDER

- Nødlyssystemer 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 EEI: 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

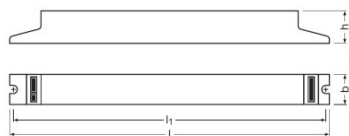
Inngangsspenning	198...264 V
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Likespenning	176...276 V
Driftfrekvens	45...70 kHz
Maksimalt antall ECG på sikring 10 A (B)	5 ¹⁾
Maksimalt antall ECG på sikring 16 A (B)	9 ¹⁾
Startstrøm	39 A

¹⁾ Type B

Lystekniske data

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

Mål og vekt



Lengde	424,0 mm
Bredde	30,0 mm
Høyde	21,0 mm
Avstand monteringshull, lengderetning	415,0 mm
Produktvekt	380,00 g

Temperatures & operating conditions

Omgivelsestemperatur-område	-20...+50 °C
Tillatt relativ fuktighet ved drift	5...85 %

Levetid

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

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

Forventet levetid

Produktnavn	Lampeggruppe				
QTi 2X35/49/80 GII	DULUX L 80 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	60	70	75
		levetid [t]	100000	80000	50000
	HE 32 W ES	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	55	60	70
		levetid [t]	100000	100000	80000
	HE 35 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	55	60	70
		levetid [t]	100000	100000	70000
	HO 45 W ES	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	55	65	70
		levetid [t]	100000	100000	70000
	HO 49 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	55	65	70
		levetid [t]	100000	100000	60000
	HO 49 W CONSTANT	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	60	70	75
		levetid [t]	100000	80000	40000
	HO 73 W ES	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	60	70	75
		levetid [t]	100000	80000	40000

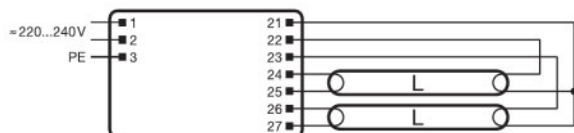
Egenskaper

Egnet for nødbelysning	Ja
Egnet armaturer med beskyttelsesklasse	I / II
Veiligheidsuitschakeling bij einde duur	EOL T.2

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	I/II
Beskyttelses type	IP20

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
	Certificates 554891_EAC PT family
	Certificates 334970_EMC-Marks approval
	Certificates 334971_ENEC-Marks approval
	Certificates 504180_VDE-ENEC-Certificate QT i
	Certificates 504207_VDE-EMC-Certificate QT i
	Operating instructions 592500_EAC QT i T5
	Operating instructions 592500_EAC QT i T5

LOGISTIKK DATA

Product kode	Produkt beskrivelse	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Volum	Brutto vekt
4008321658951	QTi 2X35/49/80 GII	NO: VS 20	435 mm x 96 mm x 170 mm	7.10 dm ³	7842.00 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.

ANSVARSRASKRIVELSE

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

QUICKTRONIC INTELLIGENT | ECG til FL 16 mm

Produktnavn	Lampeggruppe	Effekttap	Nominell strøm	Lysstrøm ved 35 °C	Antall belysningsutganger
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	119.00 W	0.53 A	4800 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 80 W	167.00 W	0.70 A	6000 lm	2
	DULUX L 80 W CONSTANT	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	77.00 W	0.36 A	3400 lm	2
	HE 35 W XT	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	105.00 W	0.45 A	4300 lm	2
	HO 49 W CONSTANT	105.00 W	0.45 A	4450 lm	2
	HO 73 W ES	155.00 W	0.66 A	6150 lm	2
	HO 80 W	167.00 W	0.70 A	6150 lm	2
	HO 80 W CONSTANT	167.00 W	0.70 A	6800 lm	2

Produktnavn	Lampeggruppe	Effekttap	Nominell strøm	Lysstrøm ved 35 °C	Antall belysnings utganger
	HO 80 W XT	167.00 W	0.70 A	6150 lm	2