

PRODUKT DATABLAD QTi 1X28/54/35/49 GII

QUICKTRONIC INTELLIGENT | ECG til FL 16 mm



BRUKSOMRÅDER

- Nødlssystemer 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

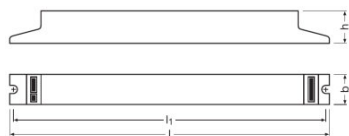
Inngangsspenning	198...264 V
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Likespenning	176...276 V
Driftfrekvens	42...85 kHz
Maksimalt antall ECG på sikring 10 A (B)	17 ¹⁾
Maksimalt antall ECG på sikring 16 A (B)	28 ¹⁾
Startstrøm	24 A

¹⁾ Type B

Lystekniske data

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

Mål og vekt



Lengde	360,0 mm
Bredde	30,0 mm
Høyde	21,0 mm
Avstand monteringshull, lengderetning	350,0 mm
Produktvekt	235,00 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	Lampegruppe				
QTi 1X28/54/35/49 GII	HE 28 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	45	55	65
		levetid [t]	100000	100000	100000
	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	90000
	HO 54 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	50	60	70
		levetid [t]	100000	100000	80000

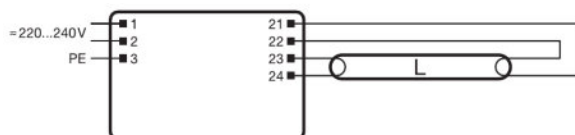
Egenskaper

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	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 335097_INOTEC
	Certificates 335169_Manufacturer's declaration & #150; LampECG combinations: Frequent switching
	Certificates 504180_VDE-ENEC-Certificate QT i
	Certificates 504207_VDE-EMC-Certificate QT i
	Declarations of conformity 339525_Declaration of Conformity (GB)

	Operating instructions 592500_EAC QTİ T5
	Operating instructions 592500_EAC QTİ T5
	CAD data 3-dim 321772_QTİ GII
	CAD data 3-dim 321773_QTİ GII
	CAD data PDF 321774_QTİ GII

LOGISTIKK DATA

Product kode	Produkt beskrivelse	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Volum	Brutto vekt
4008321383358	QTİ 1X28/54/35/49 GII	NO: VS 20	392 mm x 98 mm x 165 mm	6.34 dm ³	4919.99 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.

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 1X28/54/35/49 GII	DULUX L 22 W HE	25.00 W	0.11 A	2200 lm	1
	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
	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	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	32.00 W	0.15 A	2600 lm	1
	HE 28 W SLS	32.00 W	0.15 A	2600 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 49 W CONSTANT	53.00 W	0.24 A	4450 lm	1
	HO 50 W ES	54.00 W	0.23 A	4450 lm	1
	HO 54 W	58.00 W	0.26 A	4450 lm	1
	HO 54 W CONSTANT	58.00 W	0.26 A	4850 lm	1
	HO 54 W SLS	58.00 W	0.26 A	4450 lm	1
	HO 54 W XT	58.00 W	0.26 A	4450 lm	1
	L 58 W	55.00 W	0.24 A	5000 lm	1
	L 58 W XT	55.00 W	0.24 A	5000 lm	1

Produktnavn	Lampeggruppe	Effekttap	Nominell strøm	Lysstrøm ved 35 °C	Antall belysnings utganger
	L 58 W XXT	55.00 W	0.24 A	5000 lm	1