

PRODUKT DATABLAD QT-FQ 2X80

QUICKTRONIC FQ | ECG for HE lysrør 16 mm



BRUKSOMRÅDER

- Industri
- Åpne kontorlandskap, korridorer og lagerrom
- Offentlige bygninger
- Idrettshaller og fabrikker
- Lysstriper
- Modernisering av eksisterende systemer

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: 50 Hz | 60 Hz
- lampestart med optimal forvarming av filament
- Levetid: Opp til 100 000 t (temperatur på $T_c = 65^\circ\text{C}$, maks 10 % feilfrekvens)
- Energieffektivitetsindeks EEI: A2
- Sikkerhet: to EN 61347-2-3
- Automatisk utkobling av defekte lamper og ved levetidsslutt (EoL T.2)

TEKNISK DATA

Elektriske data

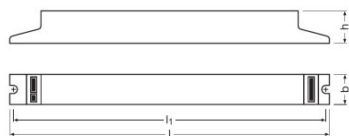
Inngangsspenning	198...264 V
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Likespenning	-
Driftfrekvens	70...75 kHz
Maksimalt antall ECG på sikring 10 A (B)	5 ¹⁾
Maksimalt antall ECG på sikring 16 A (B)	9 ¹⁾
Startstrøm	39 A

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	381,00 g

Temperatures & operating conditions

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

Levetid

ECG levetid	50000 h ¹⁾
-------------	-----------------------

¹⁾ Ved Tcase = 75°C ved tc punkt / 10% utfallsprosent

Forventet levetid

Produktnavn	Lampeggruppe				
QT-FQ 2X80	HO 80 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	60	70	75
		levetid [t]	100000	80000	50000

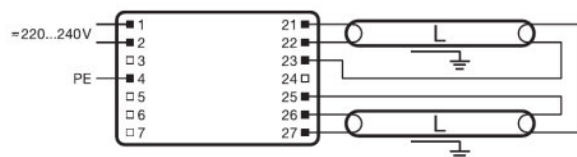
Egenskaper

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

Sertifikater og standarder

Godkjenningsmerke - godkjenning	VDE / VDE-EMC / CE / ENEC 10
EEL – Energimerke	A2
Standarder	Acc. to EN 55015, CISPR 15/Acc. to EN 61547/IEC 61547/Acc. to EN 61000-3-2/IEC 61000-3-2/Acc. to EN 61347-2-3/IEC 61347-2-3
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelses type	IP20

Koblingsskjema



Wiring diagram

LAST NED DATA

Fil	
	Product Datasheet 334048_QUICKTRONIC PROFESSIONAL – QTP5
	Product Datasheet 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Certificates 554891_EAC PT family
	Certificates 335101_ENEC-VDE-Marks approval
	Certificates 335169_Manufacturer's declaration – LampECG combinations: Frequent switching
	Declarations of conformity 339525_Declaration of Conformity (GB)
	Installation/Operation notice 334142_Technical guide - ECGs for T5-lamps
	Operating instructions 590721_EAC QT-FQ
	Operating instructions 590721_EAC QT-FQ
	CAD data 3-dim 322167_QT-FQ 2x80
	CAD data 3-dim 322168_QT-FQ 2x80
	CAD data PDF 322175_QT-FQ 2x80

LOGISTIKK DATA

Product kode	Produkt beskrivelse	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Volum	Brutto vekt
4050300825564	QT-FQ 2X80	NO: VS 20	455 mm x 98 mm x 163 mm	7.27 dm ³	7860.00 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 FQ | ECG for HE lysrør 16 mm

Produktnavn	Lampeggruppe	Effekttap	Nominell strøm	Lysstrøm ved 35 °C	Antall belysnings utganger
QT-FQ 2X80	DULUX L 55 W	122.00 W	0.59 A	4800 lm	2
	DULUX L 55 W CONSTANT	122.00 W	0.59 A	4800 lm	2
	DULUX L 55 W XT	122.00 W	0.59 A	4800 lm	2
	DULUX L 80 W	175.00 W	0.76 A	6150 lm	2
	DULUX L 80 W CONSTANT	175.00 W	0.76 A	6150 lm	2
	HO 73 W ES	162.00 W	0.71 A	6150 lm	2
	HO 80 W	175.00 W	0.76 A	6300 lm	2
	HO 80 W CONSTANT	175.00 W	0.76 A	6800 lm	2
	HO 80 W XT	175.00 W	0.76 A	6300 lm	2