

PRODUKT DATABLAD QTP5 2X49

QUICKTRONIC PROFESSIONAL 5 | 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
- Perfekt lampestart for bruk med bevegelsessensorer
- Automatisk omstart etter lampebytte
- 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: Opp til 100 000 t (temperatur på $T_c = 65^\circ\text{C}$, maks 10 % feilfrekvens)
- 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

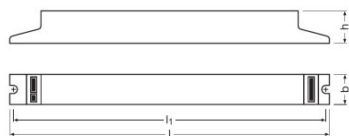
Inngangsspenning	198...264 V
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Likespenning	176...276 V
Driftfrekvens	40...50 kHz
Maksimalt antall ECG på sikring 10 A (B)	8 ¹⁾
Maksimalt antall ECG på sikring 16 A (B)	13 ¹⁾
Startstrøm	53 A

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	240,00 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				
QTP5 2X49	HO 45 W ES	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	55	65	75
		levetid [t]	100000	100000	60000
	HO 49 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	60	65	75
		levetid [t]	100000	80000	50000

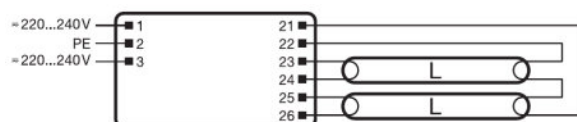
Egenskaper

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

Sertifikater og standarder

Godkjenningsmerke - godkjenning	VDE / VDE-EMC / 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

Koblingsskjema



Wiring diagram

LAST NED DATA

Fil	
	Product Datasheet 334048_QUICKTRONIC PROFESSIONAL – QTP5
	Product Datasheet 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Product Family Datasheet 336478_Family data sheet QTP5
	Certificates 554891_EAC PT family
	Certificates 335002_EMC-Marks approval
	Certificates 335097_INOTEC
	Certificates 335098_CEAG
	Certificates 335101_ENEC-VDE-Marks approval
	Certificates 335128_VDE Quality Tested Simplified luminaire approbation
	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
	CAD data 3-dim 313485_360x30x21 9900024
	CAD data 3-dim 313490_360x30x21 9900024
	CAD data 3-dim 314282_360x30x21 9900024
	CAD data PDF 313392_360x30x21 9900024

LOGISTIKK DATA

Product kode	Produkt beskrivelse	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Volum	Brutto vekt
4008321329431	QTP5 2X49	NO: VS 20	392 mm x 98 mm x 165 mm	6.34 dm ³	5519.99 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 PROFESSIONAL 5 | ECG til FL 16 mm

Produktnavn	Lampeggruppe	Effekttap	Nominell strøm	Lysstrøm ved 35 °C	Antall belysnings utganger
QTP5 2X49	HO 45 W ES	100.00 W	0.44 A	4300 lm	2
	HO 49 W	106.00 W	0.49 A		2
	HO 49 W	106.00 W	0.49 A	4300 lm	2
	HO 49 W CONSTANT	106.00 W	0.49 A	4450 lm	2