

QTP5 1X49

QUICKTRONIC PROFESSIONAL 5 | 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
- 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 $T_c = 65$ °C, maks 10 % feilfrekvens)
- 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	40...50 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	280,0 mm
Bredde	30,0 mm
Høyde	21,0 mm
Avstand monteringshull, lengderetning	270,0 mm
Produktvekt	168,50 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				
QTP5 1X49	HO 49 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	55	60	70
		levetid [t]	100000	100000	70000
	HO 49 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	55	60	70
		levetid [t]	100000	100000	70000

Ytterligere produktdata

Suitable for lamp power (1 lamp)	49 W
----------------------------------	------

Egenskaper

Egnet for armaturer med beskyttelsesklas	I / II
Sikker driftsstop ved endt levetid	EOL T.2
Maksimum ledningslengde, ECG/lampe	2.0 m / 1.0 m
Dimbar	No

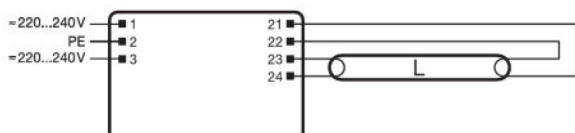
Sertifikater og standarder

Godkjenningsmerke - godkjenning	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE
EEL - 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	III
Beskyttelses type	IP20

Logistiske data











Commodity code	850410809000
----------------	--------------

Koblingsskjema









Wiring diagram

Last ned data

Fil	
	Product Datasheet 321536_ATI QTP5 1x49 (G+GB)
	Product Datasheet 334048_QUICKTRONIC PROFESSIONAL – QTP5
	Product Datasheet 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	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
	Certificates 592319_EAC certificate for Quicktronics QT

Produkt datablad

	Declarations of conformity 334802_CE conformity
	Installation/Operation notice 334142_Technical guide - ECGs for T5-lamps
	Operating instructions 592499_EAC QTP5
	CAD data 3-dim 322169_QTP5 1x14-35, QTP5 1x24-39, QTP5 1x49, QTP5 1X54
	CAD data 3-dim 322170_QTP5 1x14-35, QTP5 1x24-39, QTP5 1x49, QTP5 1X54
	CAD data PDF 322176_QTP5 1x14-35, QTP5 1x24-39, QTP5 1x49, QTP5 1X54

Logistikk data

Product kode	Produkt beskrivelse	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Volum	Brutto vekt
4008321329370	QTP5 1X49	NO: VS 20	322 mm x 98 mm x 167 mm	5.27 dm ³	3949.00 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.

Ansvarsfraskrivelse

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

QTP5 1X49

QUICKTRONIC PROFESSIONAL 5 | ECG til FL 16 mm

Produktnavn	Lampeggruppe	Nominal wattage + Power loss	Nominell strøm	Lysstrøm ved 35 ° C	Antall belsynings utganger
QTP5 1X49	HO 45 W ES	49.00 W	0.22 A	4300 lm	1
	HO 49 W	53.00 W	0.24 A		1
	HO 49 W	53.00 W	0.24 A	4300 lm	1