

QTP5 2X49

QUICKTRONIC PROFESSIONAL 5 | Elektroniskt förkopplingsdon för 16 mm lysrör



Produktegenskaper

- Matningsspänning: 220...240 V
- Nätspänning: 198...264 V
- Nätfrekvens: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Lampstart med optimal förvärmning av glödtråden
- Livslängd: upp till 100,000 h (temperatur vid $T_c = 65^\circ\text{C}$, max. 10 % utfall)
- Energieffektivitetsindex EEI: A2 BAT
- Automatisk avstängning av defekta lampor vid slutet av livscykeln (EoL T.2)
- Säkerhet: enl. EN 61347-2-3
- Lampdrift: enl. EN 60929

Produktfördelar

- Lång ljuskällelivslängd
- Inga negativa effekter av ofta förekommande till-/frånkoppling
- Perfekt lampstart för applikationer med rörelsedetektorer
- Automatisk omstart efter lampbyte
- VDE / VDE EMC certifierat system
- Mycket hög energieffektivitet tack vare cut-off teknologi

Användningsområde

- Nödbelysningsystem i enlighet med EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Industri
- Kontorslandskap, korridorer och lagerutrymmen
- Offentliga byggnader
- Idrottshallar och fabriker
- Ljusband
- Lämplig för nödbelysning (likströmsdrift)
- Modernisering av existerande system
- Lämplig för armaturer med skyddsklass I och klass II

Tekniska data

Elektriska data

Inspänning AC	198...264 V
Nominell märkspänning	220...240 V
Nätfrekvens	50...60 Hz
Inspänning DC	176...276 V
Maximal uteffekt	2 x 49 W
Efficiency in full-load	93 % ¹⁾
Driftfrekvens	40...50 kHz
Max antal HF-don på säkringsaut 10 A (B)	8 ²⁾
Max antal HF-don på säkringsaut 16 A (B)	13 ²⁾
IP Inkopplingsström	53 A

¹⁾ at 230 V, 50 Hz

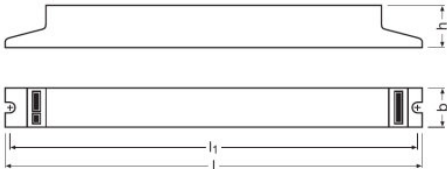
²⁾ Type B

Ljustekniska värden

Uppstartstid	10 s ¹⁾
--------------	--------------------

¹⁾ Om det är ett tillfälligt avbrott i strömförsörjningen (<0,5 sek.), Kommer lampan starta inom 0,3 sek.

Mått



Längd	3600 mm
Bredd	300 mm
Höjd	210 mm
Hålavstånd längd	350,0 mm
produktvikt	24000 g

Temperaturer och driftsförhållanden

Omgivningstemperaturområde	-20...+50 °C
----------------------------	--------------

Produktdatablad

Tillåten rel. luftfuktighet under drift	5...85 % ¹⁾
---	------------------------

¹⁾ Maximum 56 days/year at 85 %

Livslängder

Hf-don livslängd	100000 h ¹⁾
------------------	------------------------

¹⁾ Vid tcase = 65°C och T_c point / 10 % felprocent

Förväntad livslängd

Produktnamn	Produktfamilj				
QTP5 2X49	HO 49 W	Omgivningstemperatur elektroniskt förkopplingsdon [ta]	40	50	60
		Temperatur vid tc-punkt [°C]	60	65	75
		Livslängd [h]	100000	80000	50000

Tillägg produktdata

Suitable for lamp power (2 lamps)	35...49 W
-----------------------------------	-----------

Användningsområden

Passande för armaturer med skyddsklass	I / II
Säker bortkoppling vid fallering	EOL T.2
Max. kabellängd till lampa / LED-modul	2.0 m / 1.0 m
Ljusreglerbar	Nej
Intended for no-load operation	Nej

Certifikat och Standarder

Godkännandemärkning	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE
EEI – Energi märkning	A2 BAT
Standarder	enL EN 61347-2-3/enL EN 60929/enL EN 55015:2006 + A1:2007/enL EN 61000-3-2/enL EN 61547
Skyddsklass	III
Skyddstyp	IP20

Logistikdata

Statistiskt varunummer	85041080900
------------------------	-------------

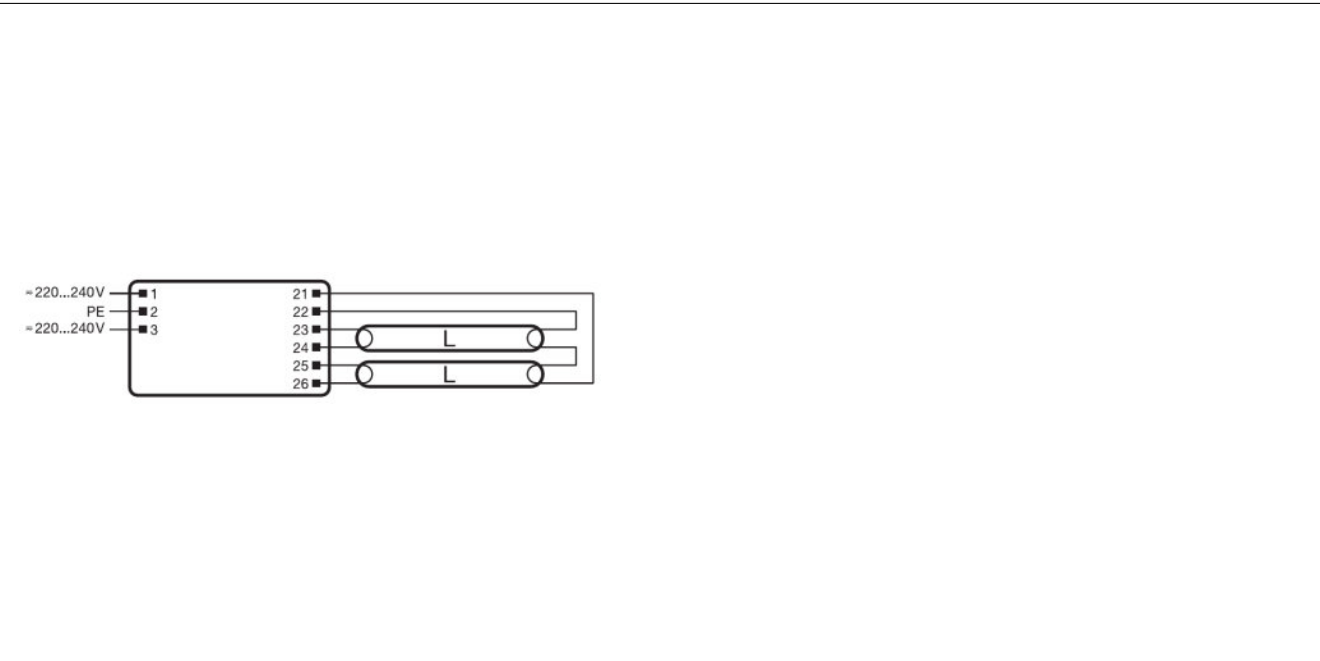
Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)

Produktdatablad

Date of Declaration	02-06-2023
Primary Article Identifier	4008321329431
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	348520b8-7da9-467e-9d89-b30bdf51ad73

Kopplingsschema



319639_QTP5 2x...

Databladstext

- In order to achieve good radio interference suppression:1. Keep the cable between ECG and lamp as short as possible.2. The single lamp wires must be routed as close as possible to each other, whereas the lines of the different lamp ends must be routed separately.

Download

Dokument	
	User instruction QUICKTRONIC QTP5

Produktdatablad

	Product Datasheet 334048_QUICKTRONIC PROFESSIONAL – QTP5
	Product Datasheet 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Certifikat 335002_EMC-Marks approval
	Certifikat 335097_INOTEC
	Certifikat 335098_CEAG
	Certifikat 335101_ENEC-VDE-Marks approval
	Certifikat 335128_VDE Quality Tested Simplified luminaire approbation
	Certifikat 335169_Manufacturer's declaration – LampECG combinations: Frequent switching
	Certifikat 592319_EAC certificate for Quicktronics QT
	Konformitetsdeklaration QUICKTRONIC CE 3364256 060923
	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

Ecodesign regulation information:

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

Logistiska data

Produktnummer	Produktbeskrivning	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Volym	Bruttovikt
4008321329431	QTP5 2X49	Transportförpackning 20	385 mm x 160 mm x 100 mm	6.16 dm ³	4971.00 g

Produktdatablad

Logistiska data

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

Friskrivningsklausul

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.

QTP5 2X49

QUICKTRONIC PROFESSIONAL 5 | Elektroniskt förkopplingsdon för 16 mm lysrör

Produktnamn	Produktfamilj	Effektförlust	Märkström	Antal brinnpunkter	Ljusflöde vid 35 °C
QTP5 2X49	HO 49 W	106.00 W	0.49 A	2	
	HO 49 W	106.00 W	0.49 A	2	4300 lm