

QTP-T/E 1X26...42,2X26

QUICKTRONIC PROFESSIONAL M | Elektronické předřadníky pro kompaktní zářivky



Vlastnosti produktu

- Napájecí napětí: 220...240 V
- Síťové napětí: 198 – 264 V
- Kmitočet: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Zapnutí světelného zdroje s optimálním předehříváním vlákna
- Index energetické účinnosti EEI: A2
- Automatické vypnutí vadných světelných zdrojů a zdrojů na konci života (EoL T.2)
- Provoz světelného zdroje: po EN 60929
- Bezpečnost: podle EN 61347-2-3

Výhody produktu

- Dlouhá životnost světelného zdroje
- Žádné nepříznivé dopady při častém zapínání a vypínání
- Automatický restart po výměně světelného zdroje
- Perfektní zapínání světelného zdroje pro instalace s pohybovými čidly
- Samostatné instalace díky doplňkové kabelové svorce pro pouzdra K2 a K3
- Systém certifikovaný podle VDE/VDE pro EMC

Druh použití

- Systémy nouzového osvětlení podle EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Veřejné budovy
- Sportovní haly a továrny
- Vhodné pro svítidla třídy ochrany I

Technické údaje

Parametry

Vstupní napětí AC	198...264 V
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Vstupní napětí DC	176...276 V
Maximální výstupní výkon	2 x 26 W
Efficiency in full-load	93 % ¹⁾
Provozní frekvence	40...50 kHz
Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	17 ²⁾
Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	28 ²⁾

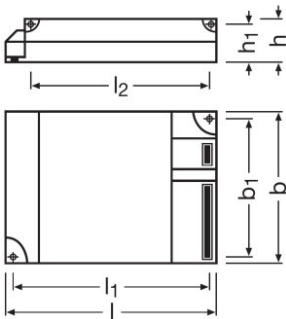
¹⁾ at 230 V, 50 Hz

²⁾ Type B

Světelně-technické údaje

Doba startu	10 s
-------------	------

Rozměry & váha



Délka	1030 mm
Šířka	670 mm
Výška	310 mm
Rozteč montážních otvorů po délce	94,0 mm
Rozteč montážních otvorů na šířku	57,0 mm
Váha výrobku	14850 g
Průřez kabelu, výstupní strana	0,5...1,5 mm ²
Průřez kabelu, vstupní strana	0,5...1,5 mm ²

Teploty a provozní podmínky

Technický list výrobku

Rozsah okolní teploty	-20...+50 °C
Povolená relativní vlhkost během provozu	5...85 % ¹⁾

¹⁾ max. 56 d/y bei 85%

Životnost

Střední doba života předřadníku	50000 h ¹⁾
---------------------------------	-----------------------

¹⁾ Při tcase = 75°C v bodu tc / 10 % podíl výpadků

Očekávaná životnost

Název výrobku	Skupina světelných zdrojů				
QTP-T/E 1X26...42,2X26	DULUX T/E 26 W	EP – okolní teplota (°C)	40	50	60
		Teplota v bodu tc [°C]	55	65	70
		životnost [h]	100000	100000	60000
	DULUX D/E 26 W	EP – okolní teplota (°C)	40	50	60
		Teplota v bodu tc [°C]	55	65	70
		životnost [h]	100000	100000	60000
	DULUX T/E 42 W	EP – okolní teplota (°C)	40	50	60
		Teplota v bodu tc [°C]	55	65	70
		životnost [h]	100000	100000	60000

Další údaje o produktu

Produktová poznámka	Možnost odlehčení tahu, viz kapitulu o montáži EP - odlehčení tahu
Suitable for lamp power (1 lamp)	26...42 W
Suitable for lamp power (2 lamps)	26 W

Vlastnosti

Vhodné pro svítidla s třídou ochrany	I / II
Vypnutí na konci životnosti svět. zdroje	EOL T.2
Max. délka kabelu	2.0 m / 1.0 m
Stmívatelnost	Ne
Intended for no-load operation	Ne

Certifikáty & standardy

Povolení – schválení	VDE / ENEC 10 / VDE-EMC / GOST / RCM
EEI – Energetický štítek	A2 BAT

Technický list výrobku

Standardy	Podle EN 61347-2-3/Podle EN 60929/Podle EN 55015:2006 + A1:2007/Podle EN 61000-3-2/Podle EN 61547
Třída ochrany	III
Druh ochrany	IP20

Logistická data

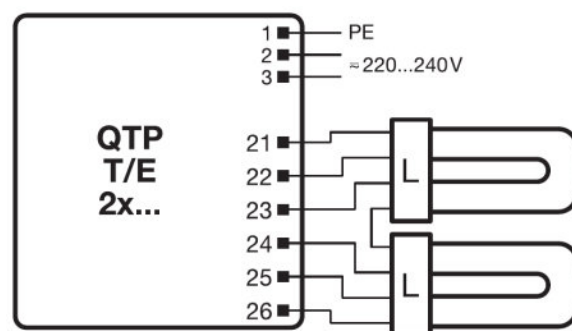
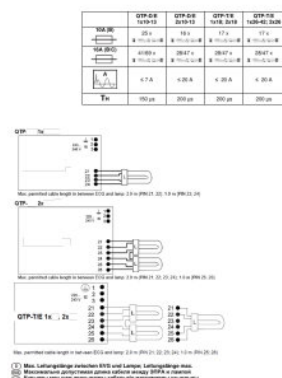
Zkratka produktu	85041080900
------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	19-05-2023
Primary Article Identifier	4008321537089
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	c6d7d3e6-9e24-4c06-961f-37ae1c7b051c

Schéma zapojení

QUICKTRONIC® QTP-D/E + QTP-T/E

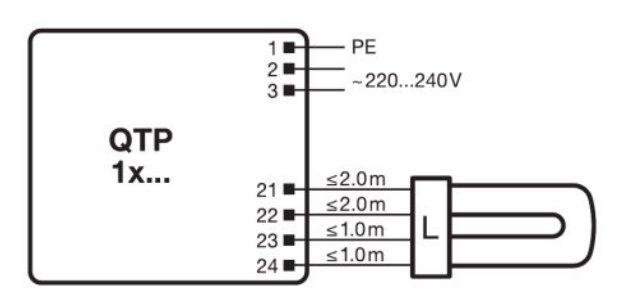


OSRAM

596657 EAC OTP-DE + OTP-TE

723139 Wiring Diagram OTP-TE 2x

Technický list výrobku



723146_Wiring diagram QTP 1x

Text pro technický lis

- 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.

Stažení dat

Soubor	
	User instruction QUICKTRONIC QTP D E QTP T E
	Certificates 334954_ENEC-Marks approval
	Certificates 334956 EMC-Marks approval – QTP-M
	Certificates 335169_Manufacturer's declaration – LampECG combinations: Frequent switching
	Certificates 504181_VDE-EMC-Certificate QTP DL_TE
	Declarations of conformity QUICKTRONIC CE 3364256 060923

Technický list výrobku

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.

Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4008321537089	QTP-T/E 1X26...42,2X26	Shipping carton box 20	357 mm x 222 mm x 96 mm	7.61 dm ³	3221.00 g

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

Vyloučení odpovědnosti

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

QTP-T/E 1X26...42,2X26

QUICKTRONIC PROFESSIONAL M | Elektronické předřadníky pro kompaktní zářivky

Název výrobku	Skupina světelných zdrojů	Jmenovitý proud	Ztráta výkonu	Světelný tok při 25 °C	Počet kusů v balení
QTP-T/E 1X26...42,2X26	DULUX D/E 26 W	0.24 A	54.00 W	2*1750 lm	2
	DULUX T/E 26 W	0.24 A	54.00 W	1750 lm	2
	DULUX D/E 26 W	0.13 A	28.00 W	1750 lm	1
	DULUX T/E 26 W	0.13 A	28.00 W	1750 lm	1
	DULUX T/E 32 W	0.15 A	35.00 W	2400 lm	1
	DULUX T/E 42 W	0.20 A	45.00 W	3200 lm	1