

QUICKTRONIC PROFESSIONAL M

Elektronické předřadníky pro kompaktní zářivky



Druh použití

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

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

Vlastnosti produktu

- Napájecí napětí: 220...240 V
- Síťové napětí: 198 – 264 V
- Kmitočet: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Zapnutí světelného zdroje s optimálním předeřhíváním 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

Technické údaje

Parametry

Popis výrobku	Vstupní napětí AC	Jmenovité napětí	Síťová frekvence	Vstupní napětí DC
QTP-D/E 2X10...13 ¹⁾	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	176...276 V ²⁾
QTP-T/E 1X18,2X18	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	176...264 V
QTP-T/E 1X26...42,2X26 ¹⁾	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	176...276 V
QTP-D/E 1X10...13 ¹⁾	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	176...276 V ²⁾

¹⁾ viz poznámku k produktu
²⁾ Minimální napětí pro rozsvícení: 198 V

Světelně-technické údaje

Popis výrobku	Doba startu
QTP-D/E 2X10...13 ¹⁾	10 s
QTP-T/E 1X18,2X18	10 s
QTP-T/E 1X26...42,2X26 ¹⁾	10 s
QTP-D/E 1X10...13 ¹⁾	10 s

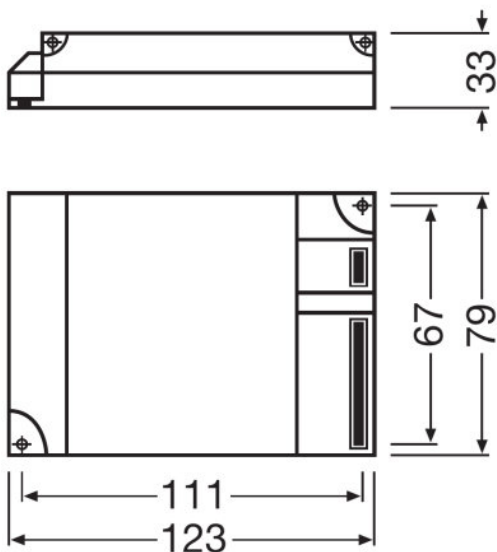
¹⁾ viz poznámku k produktu

Rozměry & váha

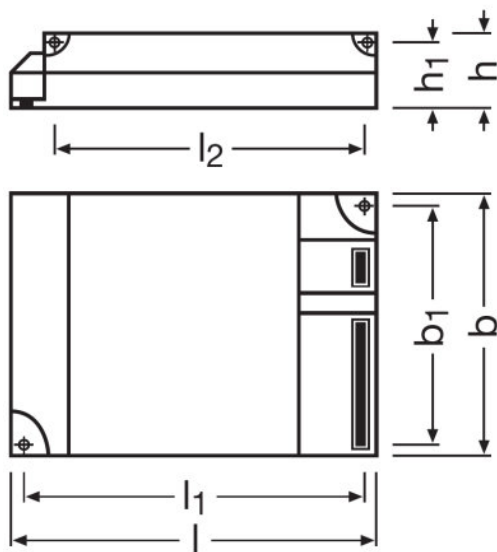
Popis výrobku	Délka	Šířka	Výška	Rozteč montážních otvorů po délce	Váha výrobku	Průřez kabelu, vstupní strana
QTP-D/E 2X10...13 ¹⁾	1230 mm	790 mm	330 mm	111,0 mm	19000 g	0,5...1,5 mm ²
QTP-T/E 1X18,2X18	1030 mm	670 mm	310 mm	94,0 mm	14900 g	0,5...1,5 mm ²
QTP-T/E 1X26...42,2X26 ¹⁾	1030 mm	670 mm	310 mm	94,0 mm	14850 g	0,5...1,5 mm ²
QTP-D/E 1X10...13 ¹⁾	930 mm	580 mm	290 mm	84,0 mm	10000 g	0,5...1,5 mm ²
Popis výrobku	Průřez kabelu, výstupní strana					
QTP-D/E 2X10...13 ¹⁾	0,5...1,5 mm ²					
QTP-T/E 1X18,2X18	0,5...1,5 mm ²					
QTP-T/E 1X26...42,2X26 ¹⁾	0,5...1,5 mm ²					
QTP-D/E 1X10...13 ¹⁾	0,5...1,5 mm ²					

¹⁾ viz poznámku k produktu

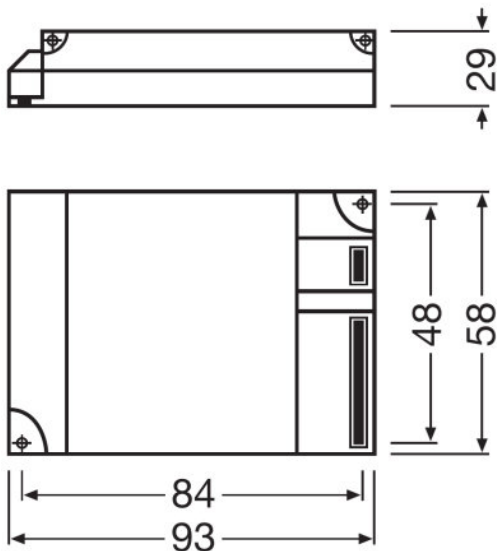
Výkres produktové řady s čísly



QTP-D/E 2X10...13



QTP-T/E 1X18, 2X18, QTP-T/E 1X26...42, 2X26



QTP-D/E 1X10...13

Teploty a provozní podmínky

Popis výrobku	Rozsah okolní teploty
QTP-D/E 2X10...13 ¹⁾	-20...+50 °C
QTP-T/E 1X18,2X18	-20...+50 °C
QTP-T/E 1X26...42,2X26 ¹⁾	-20...+50 °C
QTP-D/E 1X10...13 ¹⁾	-20...+50 °C

¹⁾ viz poznámku k produktu

Životnost

Popis výrobku	Střední doba života předřadníku
QTP-D/E 2X10...13 ¹⁾	50000 h ²⁾
QTP-T/E 1X18,2X18	50000 h ²⁾
QTP-T/E 1X26...42,2X26 ¹⁾	50000 h ²⁾
QTP-D/E 1X10...13 ¹⁾	50000 h ²⁾

¹⁾ viz poznámku k produktu

²⁾ Při tcse = 75°C v bodu tc / 10 % podíl výpadků

Očekávaná životnost

Název výrobku	Skupina světelných zdrojů				
QTP-T/E 1X18,2X18	DULUX T/E 18 W	EP – okolní teplota (°C)	40	50	60
		Teplota v bodu tc [°C]	55	65	70
		životnost [h]	100000	100000	60000
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

Technický list řady výrobků

Vlastnosti

Popis výrobku	Vhodné pro svítidla s třídou ochrany	Vypnutí na konci životnosti svět. zdroje
QTP-D/E 2X10...13 ¹⁾	I / II	EOL T.2
QTP-T/E 1X18,2X18	I / II	EOL T.2
QTP-T/E 1X26...42,2X26 ¹⁾	I / II	EOL T.2
QTP-D/E 1X10...13 ¹⁾	I / II	EOL T.2

¹⁾ viz poznámku k produktu

Certifikáty & standardy

Popis výrobku	Povolení – schválení	EEI – Energetický štítek	Třída ochrany
QTP-D/E 2X10...13 ¹⁾	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / GOST / RCM	A2	III
QTP-T/E 1X18,2X18	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / GOST / RCM	A2 BAT	III
QTP-T/E 1X26...42,2X26 ¹⁾	VDE / ENEC 10 / VDE-EMC / GOST / RCM	A2 BAT	III
QTP-D/E 1X10...13 ¹⁾	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / GOST / RCM	A2	III

¹⁾ viz poznámku k produktu

Logistická data

Popis výrobku	Zkratka produktu
QTP-D/E 2X10...13 ¹⁾	85041080900
QTP-T/E 1X18,2X18	85041080900
QTP-T/E 1X26...42,2X26 ¹⁾	85041080900
QTP-D/E 1X10...13 ¹⁾	85041080900

¹⁾ viz poznámku k produktu

Technický list řady výrobků

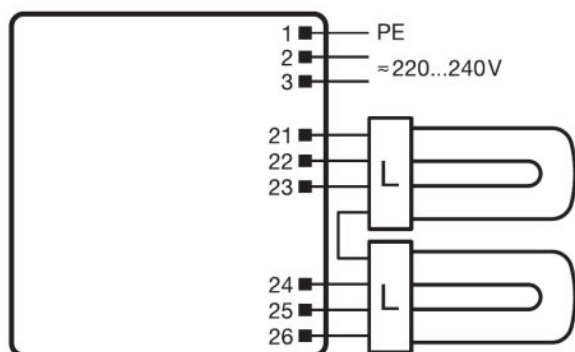
Environmental information
Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)

Popis výrobku	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
QTP-D/E 2X10...13 ¹⁾	26-05-2023	4008321181596	Lead
QTP-T/E 1X18,2X18	26-05-2023	4008321537065	Lead
QTP-T/E 1X26...42,2X26 ¹⁾	19-05-2023	4008321537089	Lead
QTP-D/E 1X10...13 ¹⁾	26-05-2023	4008321181572	Lead

Popis výrobku	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
QTP-D/E 2X10...13 ¹⁾	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	1296d641-d113-4b57-9ec7-9b1d2a76f1c5
QTP-T/E 1X18,2X18	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	8cd7a45f-abcc-438a-93aa-ff6c6a399b3a
QTP-T/E 1X26...42,2X26 ¹⁾	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	c6d7d3e6-9e24-4c06-961f-37ae1c7b051c
QTP-D/E 1X10...13 ¹⁾	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	fef93e49-eb7b-490b-9306-a53496787bc1

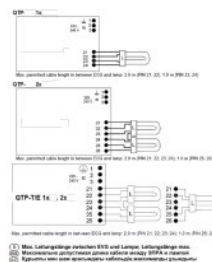
¹⁾ viz poznámku k produktu

Schéma zapojení



QUICKTRONIC® QTP-D/E + QTP-T/E

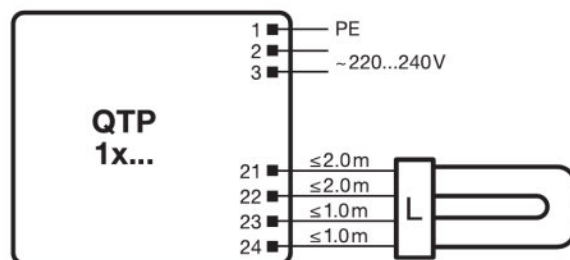
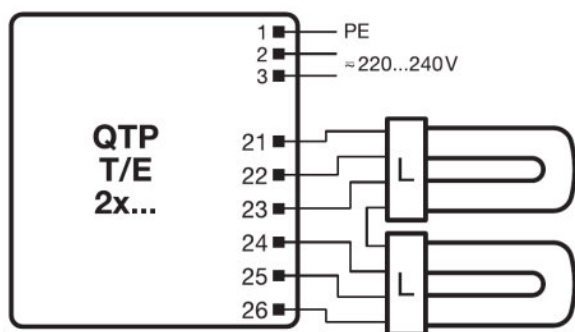
	QTP-D8 1519-12	QTP-D8 1519-12	QTP-T8 1518-2u18	QTP-T8 1508-42-2k
ISA 380	25 u	18 u	17 u	17 u
ISA 28-0	40/80 u	28/47 u	28/47 u	28/47 u
	< 7 A	< 26 A	< 26 A	< 20 A
T _{th}	1000 u	1000 u	1000 u	1000 u



OSRAM

QTP-D/E 2X10...13

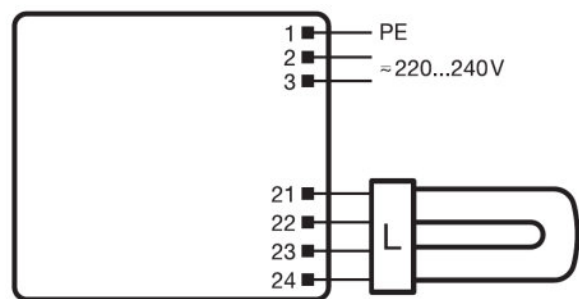
QTP-D/E 2X10...13, QTP-T/E 1X18,2X18, QTP-T/E
1X26...42,2X26, QTP-D/E 1X10...13



QTP-T/E 1X18,2X18, QTP-T/E 1X26...42,2X26

QTP-T/E 1X18,2X18, QTP-T/E 1X26...42,2X26

Technický list řady výrobků



QTP-D/E 1X10...13

poznámka k produktu

Možnost odlehčení tahu, viz kapitolu o montáži EP - odlehčení tahu

Pokyny k použití

Podrobnější informace k použití a grafiku najdete v technickém listu.

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.

Technická podpora a podpora prodeje

Technická podpora a podpora prodeje www.osram.cz

Údaje platné pro danou zemi

Popis výrobku	Kód výrobku	Kódování METEL	SEG-No.	Číslo STK	UK Org
QTP-D/E 2X10...13	4008321181596	OSRQTPDE2X1013	-	4031139	-
QTP-D/E 2X10...13	4008321181596	OSRQTPDE2X1013	-	4031139	-

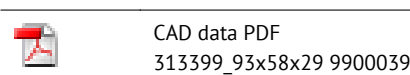
Technický list řady výrobků

QTP-T/E 1X18,2X18	4008321537065	-	-	4030041	-
QTP-T/E 1X18,2X18	4008321537065	-	-	4030041	-
QTP-T/E 1X26...42,2X26	4008321537089	-	-	4030031	-
QTP-T/E 1X26...42,2X26	4008321537089	-	-	4030031	-
QTP-D/E 1X10...13	4008321181572	OSRQTPDE1X1013	-	4031141	-
QTP-D/E 1X10...13	4008321181572	OSRQTPDE1X1013	-	4031141	-

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 335097_INOTEC
	Certificates 335169_Manufacturer's declaration – LampECG combinations: Frequent switching
	Certificates 504181_VDE-EMC-Certificate QTP DL_TE
	Declarations of conformity QUICKTRONIC CE 3364256 060923
	CAD data 3-dim 321714_CAD QTP-DE
	CAD data 3-dim 321715_CAD QTP-DE
	CAD data PDF 313404_123x79x33 9900041
	CAD data PDF 321716_CAD QTP-DE
	Product Datasheet 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	CAD data 3-dim 313424_93x58x29 9900039
	CAD data 3-dim 313465_93x58x29 9900039
	CAD data 3-dim 314271_93x58x29 9900039

Technický list řady výrobků



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
4008321181596	QTP-D/E 2X10...13	Shipping carton box 20	418 mm x 255 mm x 82 mm	8.74 dm ³	3539.00 g
4008321537065	QTP-T/E 1X18,2X18	Shipping carton box 20	360 mm x 230 mm x 90 mm	7.45 dm ³	3266.00 g
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
4008321181572	QTP-D/E 1X10...13	Shipping carton box 20	315 mm x 196 mm x 66 mm	4.07 dm ³	2015.00 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

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.