

QUICKTRONIC MULTIWATT

Elektronické předřadníky pro kompaktní zářivky



Druh použití

- 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

Technický list řady výrobků

Technické údaje

Parametry

Popis výrobku	Vstupní napětí AC	Jmenovité napětí	Síťová frekvence	Vstupní napětí DC
QT-M 2X26...42 S	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	176...254 V ²⁾
QTP-M 1X26...42 ¹⁾	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	176...276 V

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

Světelně-technické údaje

Popis výrobku	Doba startu
QT-M 2X26...42 S	10 s
QTP-M 1X26...42 ¹⁾	10 s

¹⁾ viz poznámku k produktu

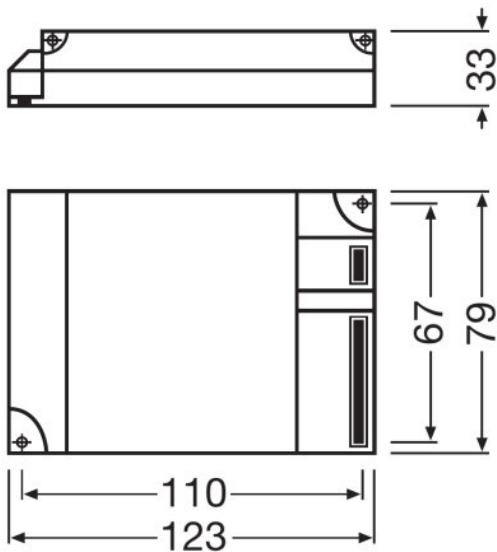
Rozměry & váha

Popis výrobku	Délka	Šířka	Výška	Rozteč montážních otvorů po délce	Váha výrobku	Průřez kabelu, vstupní strana
QT-M 2X26...42 S	1230 mm	790 mm	330 mm	111,0 mm	28000 g	0,5...1,5 mm ²
QTP-M 1X26...42 ¹⁾	1030 mm	670 mm	310 mm	94,0 mm	14700 g	0,5...1,5 mm ²

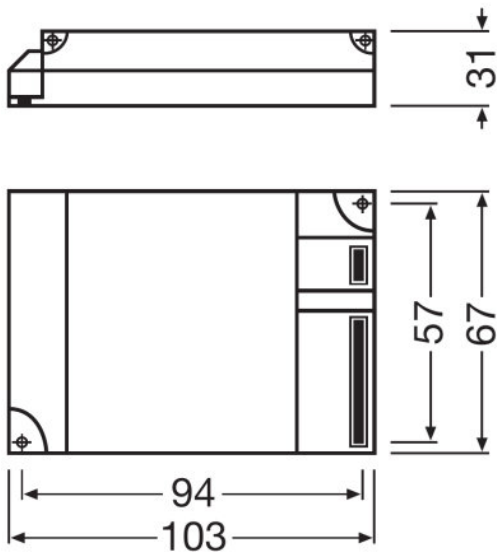
Popis výrobku	Průřez kabelu, výstupní strana
QT-M 2X26...42 S	0,5...1,5 mm ²
QTP-M 1X26...42 ¹⁾	0,5...1,5 mm ²

¹⁾ viz poznámku k produktu

Výkres produktové řady s čísly



QT-M 2X26...42 S



QTP-M 1X26...42

Teploty a provozní podmínky

Popis výrobku	Rozsah okolní teploty
QT-M 2X26...42 S	-20...+50 °C
QTP-M 1X26...42 ¹⁾	-20...+50 °C

¹⁾ viz poznámku k produktu

Životnost

Popis výrobku	Střední doba života předřadníku
QT-M 2X26...42 S	50000 h ²⁾
QTP-M 1X26...42 ¹⁾	50000 h ²⁾

¹⁾ viz poznámku k produktu

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

Vlastnosti

Popis výrobku	Vhodné pro svítidla s třídou ochrany	Vypnutí na konci životnosti svět. zdroje
QT-M 2X26...42 S	I / II	EOL T.2
QTP-M 1X26...42 ¹⁾	I / II	EOL T.2

¹⁾ viz poznámku k produktu

Certifikáty & standardy

Popis výrobku	Povolení – schválení	EEL – Energetický štítek	Třída ochrany
QT-M 2X26...42 S	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / GOST / RCM	A2	I
QTP-M 1X26...42 ¹⁾	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / GOST / RCM	A2	III

¹⁾ viz poznámku k produktu

Logistická data

Popis výrobku	Zkratka produktu
QT-M 2X26...42 S	85041080900
QTP-M 1X26...42 ¹⁾	85041080900

¹⁾ viz poznámku k produktu

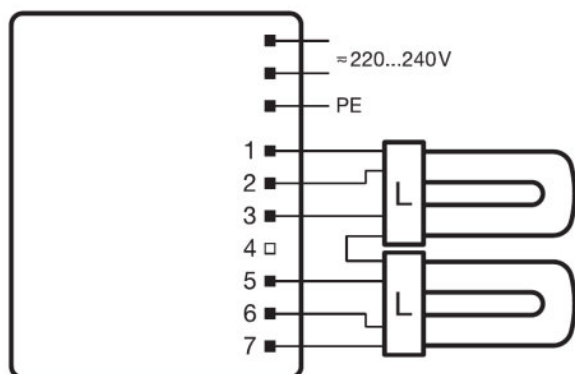
Environmental information
Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)

Popis výrobku	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
QT-M 2X26...42 S	19-05-2023	4008321110022	Lead
QTP-M 1X26...42 ¹⁾	21-04-2023	4008321329134	Lead
Popis výrobku	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
QT-M 2X26...42 S	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	211bb136-a02e-4a76-8c81-1897997ff9dd
QTP-M 1X26...42 ¹⁾	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	861b07f7-1433-4193-9e7e-c0218c6ef92c

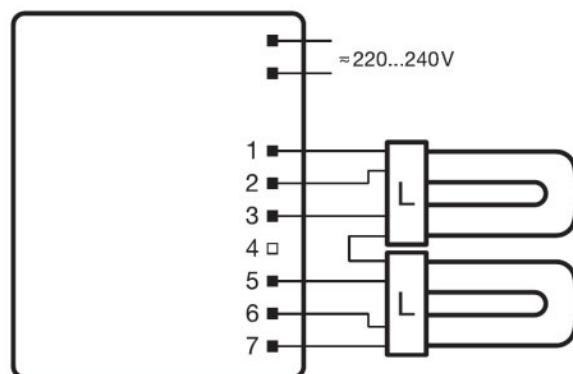
Technický list řady výrobků

1) viz poznámku k produktu

Schéma zapojení



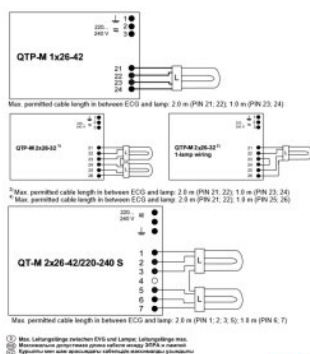
QT-M 2X26...42 S



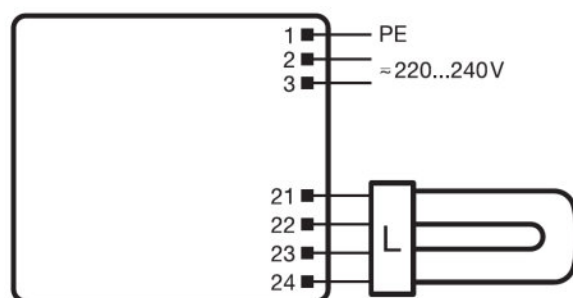
QT-M 2X26...42 S

QUICKTRONIC® M

	QTP-M 1626-02	QTP-M 2126-02	Q1-M 2126-02
15A (E)	17 A 8 150-02 21-02	11 A 8 150-02 21-02	8 A 8 150-02 21-02
16A (E)	20 A 8 150-02 21-02	10 A 8 150-02 21-02	13 A 8 150-02 21-02
	≤ 15 A 8 150-02 21-02	≤ 20 A 8 150-02 21-02	≤ 20 A 8 150-02 21-02



OSRAM



QT-M 2X26...42 S, QTP-M 1X26...42

QTP-M 1X26...42

Technický list řady výrobků

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
QT-M 2X26...42 S	4008321110022	OSRQTM2X2642	-	4030127	-
QT-M 2X26...42 S	4008321110022	OSRQTM2X2642	-	4030127	-
QTP-M 1X26...42	4008321329134	OSRQTPM1X2642	-	4030151	-
QTP-M 1X26...42	4008321329134	OSRQTPM1X2642	-	4030151	-

Stažení dat

Soubor	
	User instruction QUICKTRONIC QTP M QT M
	Addon Technical Information 57965_ADDON TECHNICAL INFORMATION QT-M 2x26-42 S (G+GB)
	Certificates 334981_EMC-Marks approval QT-M
	Certificates 334982_ENEC-Marks approval QT-M
	Certificates 335126_CEAG requirements Compatibility to modules of manufacturers for emergency lighti
	Certificates 335169_Manufacturer's declaration – LampECG combinations: Frequent switching

Technický list řady výrobků

	Certificates 504211_VDE-EMC-Certificate QT-M
	Declarations of conformity QUICKTRONIC CE 3364256 060923
	CAD data 3-dim 313449_123x79x33 9900044
	CAD data 3-dim 313489_123x79x33 9900044
	CAD data 3-dim 314264_123x79x33 9900044
	CAD data PDF 313391_123x79x33 9900044
	Addon Technical Information 321428_ATI QTP-M 1X26-42 (GB)
	Certificates 334956_EMC-Marks approval – QTP-M
	Certificates 335097_INOTEC
	Certificates 335101_ENEC-VDE-Marks approval
	Certificates 335181_VDE Quality Tested – Simplyfied luminaire approbation
	CAD data 3-dim 321777_QTP-M 1X26-42
	CAD data 3-dim 321778_QTP-M 1X26-42

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
4008321110022	QT-M 2X26...42 S	Shipping carton box 20	412 mm x 260 mm x 101 mm	10.82 dm ³	5958.00 g
4008321329134	QTP-M 1X26...42	Shipping carton box 20	357 mm x 222 mm x 96 mm	7.61 dm ³	3191.00 g

Technický list řady výrobků

Logistické údaje

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.