

QTP-M 1X26...42

QUICKTRONIC MULTIWATT | 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 vlákn
- 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

- 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	42 W
Efficiency in full-load	92 % ¹⁾
Provozní frekvence	47 kHz ²⁾
Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	17 ³⁾
Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	28 ³⁾
Náběhový proud	15 A
Proud ve vedení	0,20 A

¹⁾ at 230 V, 50 Hz

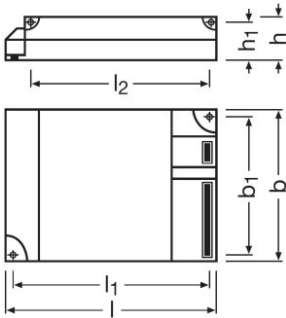
²⁾ Přibližně

³⁾ Type B

Světelně-technické údaje

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

Rozměry & váha



Délka	1030 mm
Šířka	670 mm
Výška	310 mm
Rozeč montážních otvorů po délce	94,0 mm
Váha výrobku	14700 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

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

Další údaje o produktu

Produktová poznámka	Možnost odlehčení tahu, viz kapitolu o montáži EP - odlehčení tahu
Suitable for lamp power (1 lamp)	26...42 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 / VDE-EMC / ENEC 10 / GOST / RCM
EEI – Energetický štítek	A2
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 (RECh)	
Date of Declaration	21-04-2023
Primary Article Identifier	4008321329134
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1

Technický list výrobku

Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	861b07f7-1433-4193-9e7e-c0218c6ef92c

Schéma zapojení

QUICKTRONIC® M

	QTP-M 1x26-42	QTP-M 2x26-42	QTP-M 2x26-42 S
LED-M	174	174	84
LED-M	8 770,000 lm	8 770,000 lm	8 770,000 lm
LED-M	184	184	184
LED-M	8 770,000 lm	8 770,000 lm	8 770,000 lm
LED-M	184	184	184
LED-M	8 770,000 lm	8 770,000 lm	8 770,000 lm
T _h	< 15 A	< 20 A	< 20 A
T _h	200 µs	200 µs	200 µs

Max. permitted cable length in between ECG and lamp: 2.0 m (PIN 21, 22); 1.0 m (PIN 23, 24)

Max. permitted cable length in between ECG and lamp: 2.0 m (PIN 21, 22); 1.0 m (PIN 23, 24)

Max. permitted cable length in between ECG and lamp: 2.0 m (PIN 1, 2, 3, 4); 1.0 m (PIN 5, 6, 7)

OSRAM

320039_QTP-M 1x26-42

596698_EAC QTP-M

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.

Stahování dat

Soubor	
	User instruction QUICKTRONIC QTP M QT M
	Addon Technical Information 321428_ATI QTP-M 1X26-42 (GB)
	Certificates 334956_EMC-Marks approval – QTP-M
	Certificates 334981_EMC-Marks approval QT-M

Technický list výrobku

	Certificates 334982_ENEC-Marks approval QT-M
	Certificates 335097_INOTEC
	Certificates 335101_ENEC-VDE-Marks approval
	Certificates 335126_CEAG requirements Compatibility to modules of manufacturers for emergency lighti
	Certificates 335169_Manufacturer's declaration – LampECG combinations: Frequent switching
	Certificates 335181_VDE Quality Tested – Simplyfied luminaire approbation
	Certificates 504211_VDE-EMC-Certificate QT-M
	Declarations of conformity QUICKTRONIC CE 3364256 060923
	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
4008321329134	QTP-M 1X26...42	Shipping carton box 20	357 mm x 222 mm x 96 mm	7.61 dm ³	3191.00 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-M 1X26...42

QUICKTRONIC MULTIWATT | Elektronické předřadníky pro kompaktní zářivky

Název výrobku	Skupina světelných zdrojů	Jmenovitý proud	Ztráta výkonu	Světelný tok při 25 °C	Počet kusů v balení	Světelný tok při 35 °C
QTP-M 1X26...42	DULUX D/E 26 W	0.12 A	27.00 W	1750 lm	1	
	DULUX F 18 W	0.09 A	19.00 W		1	1050 lm
	DULUX F 24 W	0.12 A	25.00 W		1	1650 lm
	DULUX F 36 W	0.16 A	35.00 W		1	2700 lm
	DULUX L 18 W	0.09 A	18.00 W		1	1150 lm
	DULUX L 24 W	0.12 A	25.00 W		1	1750 lm
	DULUX L 36 W	0.16 A	35.00 W		1	2800 lm
	DULUX L 40 W	0.19 A	43.00 W		1	3500 lm
	DULUX T/E 26 W	0.12 A	27.00 W	1750 lm	1	
	DULUX T/E 32 W	0.16 A	35.00 W	2400 lm	1	
	DULUX T/E 42 W	0.20 A	46.00 W	3200 lm	1	
	FC 22 W	0.12 A	25.00 W		1	1800 lm
	FC 40 W	0.19 A	43.00 W		1	3200 lm
	HO 24 W	0.12 A	25.00 W		1	1750 lm
	HO 39 W	0.18 A	41.00 W		1	3100 lm
	L 18 W	0.10 A	19.00 W		1	1350 lm
	L 36 W	0.16 A	35.00 W		1	3350 lm