

QT-M 2X26...42 S

QUICKTRONIC MULTIWATT | 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 přehříváním 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 výrobku

Technické údaje

Parametry

Vstupní napětí AC	198...264 V
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Vstupní napětí DC	176...254 V ¹⁾
Provozní frekvence	45 kHz ²⁾
Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	8 ³⁾
Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	13 ³⁾
Náběhový proud	28 A
Proud ve vedení	0,39 A

¹⁾ Minimální napětí pro rozsvícení: 198 V

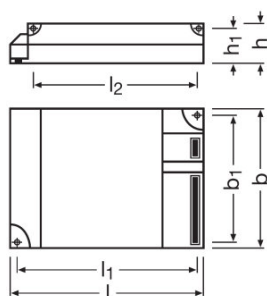
²⁾ Přibližně

³⁾ Type B

Světelně-technické údaje

Doba startu	1,0 s
-------------	-------

Rozměry & váha



Délka	123,0 mm
Šířka	79,0 mm
Výška	33,0 mm
Rozteč montážních otvorů po délce	111,0 mm
Váha výrobku	280,00 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 %

Životnost

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

¹⁾ Při $t_{case} = 75^{\circ}\text{C}$ v bodu $t_c / 10\%$ podíl výpadků

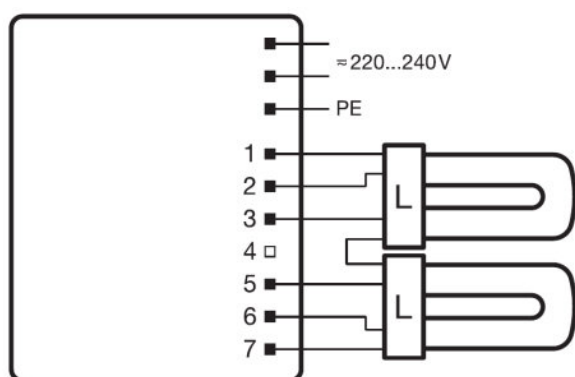
Vlastnosti

Vhodné pro svítidla s třídou ochrany	I / II
Vypnutí na konci životnosti svět. zdroje	EOL T.2

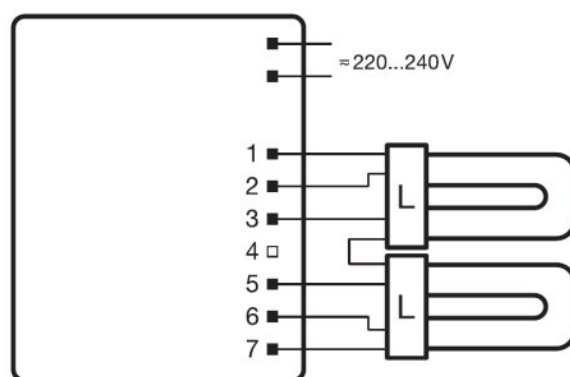
Certifikáty & standardy

Povolání – 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	I
Druh ochrany	IP20

Schéma zapojení














Wiring diagram



Wiring diagram

Technický list výrobku

Stahování dat

Soubor	
	Certificates EMC-Marks approval QT-M
	Certificates ENEC-Marks approval QT-M
	Certificates CEAG requirements Compatibility to modules of manufacturers for emergency lighti
	Certificates Manufacturer's declaration LampECG combinations: Frequent switching
	Certificates VDE-EMC-Certificate QT-M
	Declarations of conformity Declaration of conformity QT-M
	Operating instructions EAC QTP-M
	CAD data 3-dim 123x79x33 9900044
	CAD data 3-dim 123x79x33 9900044
	CAD data 3-dim 123x79x33 9900044
	CAD data PDF 123x79x33 9900044

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 101 mm x 260 mm	10.82 dm ³	5865.00 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.

QT-M 2X26...42 S

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	
QT-M 2X26...42 S	DULUX D/E 26 W	0.23 A	54.00 W	2*1800 lm	2		
	DULUX F 24 W	0.23 A	54.00 W		2	1700 lm	
	DULUX F 36 W	0.30 A	70.00 W		2	2700 lm	
	DULUX L 24 W	0.23 A	54.00 W		2	1750 lm	
	DULUX L 24 W XT	0.23 A	54.00 W		2	1750 lm	
	DULUX L 36 W	0.30 A	70.00 W		2	2800 lm	
	DULUX L 36 W XT	0.30 A	70.00 W		2	2800 lm	
	DULUX T/E 26 W	0.23 A	54.00 W		1800 lm	2	
	DULUX T/E 26 W CONSTANT	0.23 A	54.00 W		1800 lm	2	
	DULUX T/E 32 W	0.30 A	70.00 W		2400 lm	2	
	DULUX T/E 32 W CONSTANT	0.30 A	70.00 W		2400 lm	2	
	DULUX T/E 32 W XT	0.30 A	70.00 W		2400 lm	2	
	DULUX T/E 42 W	0.39 A	92.00 W		3200 lm	2	
	DULUX T/E 42 W CONSTANT	0.39 A	92.00 W		3200 lm	2	
	FC 22 W	0.36 A	54.00 W		1600 lm	2	1600 lm
	FC 40 W	0.36 A	88.00 W			2	3200 lm
	HO 24 W	0.23 A	54.00 W			2	1750 lm

Technický list výrobku

Název výrobku	Skupina světelných zdrojů	Jmenovitý proud	Ztráta výkonu	Světelný tok při 25 °C	Počet kusů v balení	Světelný tok při 35 °C
	L 36 W	0.30 A	70.00 W		2	3200 lm