

QT-FIT5 1X14...35

QUICKTRONIC FIT 5 | Elektronické předřadníky pro zářivky 16 mm



Druh použití

- Společné kanceláře, chodby a skladovací prostory
- Veřejné budovy
- Světelné pásy
- Vhodné pro nouzové osvětlení (provoz na stejnosměrný proud)
- Vhodné pro svítidla třídy ochrany I
- Modernizace stávajících systémů

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
- Systém certifikovaný podle VDE/VDE pro EMC
- Velmi vysoká energetická účinnost díky odpojovací technologii

Vlastnosti produktu

- Napájecí napětí: 220...240 V
- Síťové napětí: 198 – 264 V
- Kmitočet: 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 výrobku

Technické údaje

Parametry

Vstupní napětí AC	198...264 V
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Vstupní napětí DC	185...264 V ¹⁾
Provozní frekvence	40...50 kHz
Max. počet předřadníků na 10A jističi	17 ²⁾
Maximální počet EP na jistič 16 A	28 ²⁾
Náběhový proud	24 A

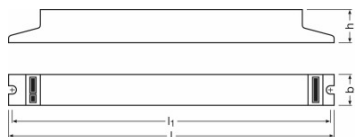
¹⁾ Minimální napětí pro rozsvícení: 198 V, 185...198 V pro maximum 1 h

²⁾ Type B

Světelně-technické údaje

Doba startu	2,0 s
-------------	-------

Rozměry & váha



Délka	280,0 mm
Šířka	30,0 mm
Výška	21,0 mm
Rozteč montážních otvorů po délce	270,0 mm
Váha výrobku	160,00 g
Průřez kabelu, výstupní strana	0,5...1,5 mm ² ¹⁾
Průřez kabelu, vstupní strana	0,5...1,5 mm ² ¹⁾

¹⁾ Masivní vodiče

Teploty

Rozsah okolní teploty	-15...+50 °C
-----------------------	--------------

Technický list výrobku

Relativní vlhkost	5...85 % ¹⁾
--------------------------	------------------------

¹⁾ max. 56 d/y bei 85%

Životnost

Střední doba života předřadníku	50000 h
--	---------

Očekávaná životnost

Název výrobku	Skupina světelných zdrojů				
QT-FIT 5 1x14-35	HE 13 W ES	EP – okolní teplota (°C)	40	50	60
		Teplota v bodu tc [°C]	45	55	65
		životnost [h]	100000	100000	70000
	HE 19 W ES	EP – okolní teplota (°C)	40	50	60
		Teplota v bodu tc [°C]	45	55	65
		životnost [h]	100000	100000	100000
	HE 21 W	EP – okolní teplota (°C)	40	50	60
		Teplota v bodu tc [°C]	50	55	65
		životnost [h]	100000	100000	100000
	HE 25 W ES	EP – okolní teplota (°C)	40	50	60
		Teplota v bodu tc [°C]	50	55	65
		životnost [h]	100000	100000	100000
	HE 28 W	EP – okolní teplota (°C)	40	50	60
		Teplota v bodu tc [°C]	50	55	65
		životnost [h]	100000	100000	100000
	HE 32 W ES	EP – okolní teplota (°C)	40	50	60
		Teplota v bodu tc [°C]	50	60	65
		životnost [h]	100000	100000	90000
	HE 35 W	EP – okolní teplota (°C)	40	50	60
		Teplota v bodu tc [°C]	50	60	65
		životnost [h]	100000	100000	90000

Vlastnosti

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












Certifikáty & standardy

Povolání – schválení	VDE / ENEC 10 / VDE-EMC
-----------------------------	-------------------------

Technický list výrobku

EEI – Energetický štítek	A2
Standardy	Podle EN 61547/IEC 61547/Podle EN 61347-2-3/IEC 61347-2-3/Podle EN 61000-3-2/IEC 61000-3-2/Podle EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009
Třída ochrany	I

Stažení dat

Soubor	
	Product Datasheet QT-FIT5
	Product Datasheet ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Certificates VDE-Marks approval
	Certificates EMC-Marks approval
	Certificates EAC certificate for Quicktronics QT
	Declarations of conformity Declaration of Conformity (GB)
	Operating instructions EAC QT-FIT5
	CAD data 3-dim CAD QT-FIT5 3-DIM.x_t
	CAD data 3-dim CAD QT-FIT5 3-DIM.STEP
	CAD data 3-dim CAD QT-FIT5 3-DIM.IGS
	CAD data PDF CAD QT-FIT5

Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4008321971234	QT-FIT5 1X14...35	Shipping carton box 20	303 mm x 101 mm x 159 mm	4.87 dm ³	3366.00 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-FIT5 1X14...35

QUICKTRONIC FIT 5 | Elektronické předřadníky pro zářivky 16 mm

Název výrobku	Skupina světelných zdrojů	Jmenovitý proud	Ztráta výkonu	Světelný tok při 35 °C	Počet kusů v balení
QT-FIT 5 1x14-35	HE 13 W ES	0.07 A	15.00 W	1150 lm	1
	HE 14 W	0.08 A	16.00 W	1200 lm	1
	HE 19 W ES	0.10 A	21.00 W	1800 lm	1
	HE 21 W	0.11 A	23.00 W	1900 lm	1
	HE 25 W ES	0.12 A	28.00 W	2450 lm	1
	HE 28 W	0.14 A	31.00 W	2600 lm	1
	HE 32 W ES	0.15 A	35.00 W	3100 lm	1
	HE 35 W	0.17 A	38.00 W	3200 lm	1
	HE 35 W XT	0.17 A	38.00 W	3200 lm	1