

QT-FIT5 1X14...35

QUICKTRONIC FIT 5 | Elektronické předřadníky pro zářivky 16 mm



Vlastnosti produktu

- Napájecí napětí: 220...240 V
- Síťové napětí: 198 – 264 V
- Kmitočet: 50 Hz | 60 Hz
- Zapnutí světelného zdroje s optimálním předehříváním vlákn
- Index energetické účinnosti EEL: 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
- Systém certifikovaný podle VDE/VDE pro EMC
- Velmi vysoká energetická účinnost díky odpojovací technologii

Druh použití

- Společné kanceláře, chodby a skladovací prostory
- Veřejné budovy
- Světelné pásy
- Vhodné pro svítidla třídy ochrany I
- Modernizace stávajících systémů

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⁾
Maximální výstupní výkon	35 W
Efficiency in full-load	93 % ²⁾
Provozní frekvence	40...50 kHz
Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	17 ³⁾
Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	28 ³⁾
Náběhový proud	24 A

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

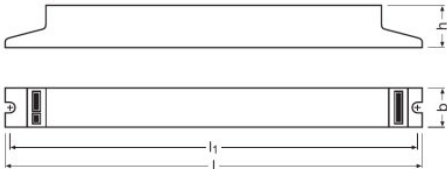
²⁾ at 230 V, 50 Hz

³⁾ Type B

Světelně-technické údaje

Doba startu	20 s
-------------	------

Rozměry & váha



Délka	2800 mm
Šířka	300 mm
Výška	210 mm
Rozteč montážních otvorů po délce	270,0 mm
Váha výrobku	16000 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 a provozní podmínky

Rozsah okolní teploty	-15...+50 °C
Povolená relativní vlhkost během provozu	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-FIT5 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

Další údaje o produktu

Suitable for lamp power (1 lamp)	14...35 W
----------------------------------	-----------

Vlastnosti

Vhodné pro nouzové osvětlení	Ne
Vhodné pro svítidla s třídou ochrany	I
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 / ENEC 10 / VDE-EMC
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
Druh ochrany	IP20

Logistická data

Zkratka produktu	85041080900
------------------	-------------

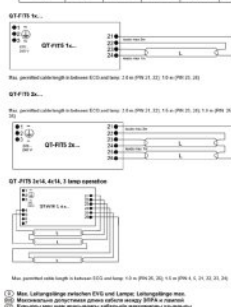
Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	26-05-2023
Primary Article Identifier	4008321971234
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	5e1c99a2-37e3-4677-b185-1b7260edc069

Schéma zapojení

QUICKTRONIC® FIT T5

	QT PITS 14.4 x 2.5	QT PITS 14.8	QT PITS 15.24	QT PITS 22.92	QT PITS 25.4	QT PITS 25.4	QT PITS 25.4
15A (R)	13 x 4	13 x 4	13 x 4	13 x 4	8 x 4	8 x 4	22 x 4
15A (R) (S)	28 / 47 x 4	28 / 47 x 4	28 / 47 x 4	19 / 32 x 4	19 / 32 x 4	19 / 32 x 4	19 / 32 x 4
	4.28 A	4.28 A	4.28 A	4.80 A	4.53 A	4.53 A	4.82 A
Ti	Q760-100	Q760-100	Q760-100	Q880-100	Q880-100	Q880-100	Q880-100



OSRAM

592456 EAC QT-FIT5

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.

Stažení dat

Soubor	
	User instruction QUICKTRONIC QT FIT5
	Product Datasheet 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Product Datasheet 342812_QT-FIT5
	Certificates 339586_VDE-Marks approval
	Certificates 339588_EMC-Marks approval
	Certificates 592319_EAC certificate for Quicktronics QT

Technický list výrobku

	Certificates 683441_ENEC-Marks approvals
	Declarations of conformity QUICKTRONIC CE 3364256 060923
	CAD data 3-dim 339659_CAD QT-FIT5 3-DIM.x_t
	CAD data 3-dim 339660_CAD QT-FIT5 3-DIM.STEP
	CAD data 3-dim 339661_CAD QT-FIT5 3-DIM.IGS
	CAD data PDF 339599_CAD QT-FIT5

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
4008321971234	QT-FIT5 1X14...35	Shipping carton box 20	312 mm x 165 mm x 98 mm	5.05 dm ³	3341.00 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.

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-FIT5 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