

QT-FIT 5/8 1X18...39

QUICKTRONIC FIT 5/8 | Elektroniskt förkopplingsdon för lysrör och kompaktlysror, ej dimbart



Produktegenskaper

- Matningsspänning: 220...240 V
- Nätspänning: 198...264 V
- Nätfrekvens: 50 Hz | 60 Hz
- Lampstart med optimal förvärmning av glödtråden
- Energieffektivitetsindex EEI: A2
- Automatisk avstängning av defekta lampor vid slutet av livscykeln (EoL T.2)
- Lampdrift: enl. EN 60929
- Säkerhet: enl. EN 61347-2-3

Produktfördelar

- Lång ljuskällelivslängd
- Inga negativa effekter av ofta förekommande till-/frånkoppling
- Automatisk omstart efter lampbyte
- Perfekt lampstart för applikationer med rörelsedetektorer
- VDE / VDE EMC certifierat system
- Mycket hög energieffektivitet tack vare cut-off teknologi

Användningsområde

- Kontorslandskap, korridorer och lagerutrymmen
- Offentliga byggnader
- Ljusband
- Lämplig för armaturer med skyddsklass I
- Modernisering av existerande system

Tekniska data

Elektriska data

Inspänning AC	198...264 V
Nominell märkspänning	220...240 V
Nätfrekvens	50...60 Hz
Inspänning DC	185...264 V ¹⁾
Maximal uteffekt	39 W
Efficiency in full-load	90 % ²⁾
Driftfrekvens	40...50 kHz
Max antal HF-don på säkringsaut 10 A (B)	17 ³⁾
Max antal HF-don på säkringsaut 16 A (B)	28 ³⁾
IP Inkopplingsström	24 A

¹⁾ Minimum tändspänning: 198 V, 185...198 V i maximum 1 h

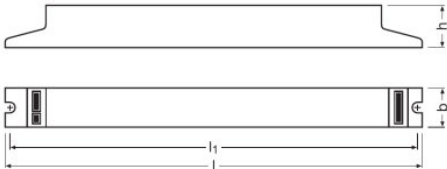
²⁾ at 230 V, 50 Hz

³⁾ Type B

Ljustekniska värden

Uppstartstid	20 s
--------------	------

Mått



Längd	2800 mm
Bredd	300 mm
Höjd	210 mm
Hålavstånd längd	270,0 mm
produktvikt	15400 g
Ledningsarea utgångsida	0,5...1,5 mm ² ¹⁾
Ledningsarea ingångsida	0,5...1,5 mm ² ¹⁾

¹⁾ Solid ledare

Temperaturer och driftsförhållanden

Omgivningstemperaturområde	-15...+50 °C
Tillåten rel. luftfuktighet under drift	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maximum 56 days/year at 85 %

Livslängder

Hf-don livslängd	50000 h
------------------	---------

Förväntad livslängd

Produktnamn	Produktfamilj				
QT-FIT 5/8 1X18...39	HO 24 W	Omgivningstemperatur elektroniskt förkopplingsdon [ta]	40	50	60
		Temperatur vid tc-punkt [°C]	55	65	70
		Livslängd [h]	100000	70000	40000
	HO 39 W	Omgivningstemperatur elektroniskt förkopplingsdon [ta]	40	50	60
		Temperatur vid tc-punkt [°C]	55	65	75
		Livslängd [h]	100000	60000	30000
	L 18 W	Omgivningstemperatur elektroniskt förkopplingsdon [ta]	40	50	60
		Temperatur vid tc-punkt [°C]	55	65	70
		Livslängd [h]	100000	70000	40000
	L 30 W	Omgivningstemperatur elektroniskt förkopplingsdon [ta]	40	50	60
		Temperatur vid tc-punkt [°C]	55	65	70
		Livslängd [h]	100000	70000	40000
	L 36 W	Omgivningstemperatur elektroniskt förkopplingsdon [ta]	40	50	60
		Temperatur vid tc-punkt [°C]	55	65	75
		Livslängd [h]	100000	60000	40000

Tillägg produktdata

Suitable for lamp power (1 lamp)	18...39 W
----------------------------------	-----------

Användningsområden

Passande för armaturer med skyddsklass	I
Säker bortkoppling vid fallering	EOL T.2
Max. kabellängd till lampa / LED-modul	2.0 m / 1.0 m

Produktdatablad

Ljusreglerbar	Nej
Intended for no-load operation	Nej

Certifikat och Standarder

Godkännandemärkning	CE / VDE / ENEC 10 / VDE-EMC
EEI – Energi märkning	A2
Standarder	enl. EN 61347-2-3/IEC 61347-2-3/enl. EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009/enl. EN 61000-3-2 / IEC 61000-3-2/enl. EN 61547 / IEC 61547
Skyddsklass	I
Skyddstyp	IP20

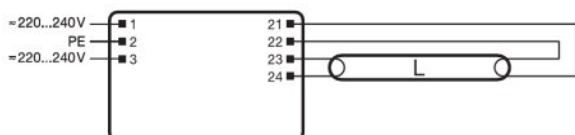
Logistikdata

Statistiskt varunummer	85041080900
------------------------	-------------

Environmental information

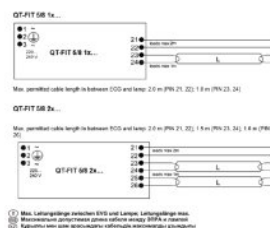
Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	19-05-2023
Primary Article Identifier	4008321873927
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	23f80af9-7ebc-4b93-99e9-dad747f9e7f9

Kopplungsschema



QUICKTRONIC® FIT T5/T8

	QT-PITS TAT-20	QT-PITS TAT-30	QT-PITS TAT-20	QT-PITS TAT-30
ISA (H)	17 x	17 x	12 x	8 x
ISA (H)C	28 / 47 x	28 / 47 x	10 / 32 x	13 / 32 x
	6.20 A	6.20 A	6.60 A	6.53 A
T _H	2000 µs	2000 µs	2000 µs	2000 µs



OSRAM

319638 QTP5 1x..

592455 EAC QT-FIT 58

Databladstext

- 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.

Download

Dokument	
	User instruction QUICKTRONIC QT FIT 5 8
	Product Datasheet 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Certifikat 592319_EAC certificate for Quicktronics QT
	Certifikat 346513_ENEC QT-FIT 5_8
	Certifikat 346514_EMCC QT-FIT 5_8
	Certifikat 346515_CE Declaration QT-FIT 5_8

	Konformitetsdeklaration QUICKTRONIC CE 3364256 060923
---	--

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.

Logistiska data

Produktnummer	Produktbeskrivning	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Volym	Bruttovikt
4008321873927	QT-FIT 5/8 1X18...39	Transportförpackning 20	312 mm x 165 mm x 98 mm	5.05 dm ³	3221.00 g

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

Friskrivningsklausul

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.

QT-FIT 5/8 1X18...39

QUICKTRONIC FIT 5/8 | Elektroniskt förkopplingsdon för lysrör och kompaktlysror, ej dimbart

Produktnamn	Produktfamilj	Effektförlust	Märkström	Ljusflöde vid 35 °C	Antal brinnpunkter	Ljusflöde vid 25 °C
QT-FIT 5/8 1X18...39	HO 24 W	28.00 W	0.13 A	1750 lm	1	
	HO 39 W	42.00 W	0.19 A	3100 lm	1	
	L 18 W	21.00 W	0.10 A	1350 lm	1	
	L 23 W	31.50 W	0.14 A	1900 lm	1	
	L 30 W	33.00 W	0.15 A		1	2350 lm
	L 36 W	37.00 W	0.16 A	3200 lm	1	