

QUICKTRONIC FIT 5/8

Elektroniskt förkopplingsdon för lysrör och kompaktlysror, ej dimbart



Användningsområde

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

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

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

Tekniska data

Elektriska data

Produktbeskrivning	Inspänning AC	Nominell märkspänning	Nätfrekvens	Inspänning DC
QT-FIT 5/8 1X18...39	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	185...264 V ¹⁾
QT-FIT 5/8 1X54...58	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	185...264 V ¹⁾
QT-FIT 5/8 2X18...39	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	185...264 V ¹⁾

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

Ljustekniska värden

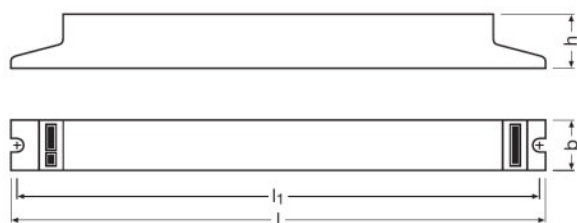
Produktbeskrivning	Uppstartstid
QT-FIT 5/8 1X18...39	20 s
QT-FIT 5/8 1X54...58	20 s
QT-FIT 5/8 2X18...39	20 s

Mått

Produktbeskrivning	Längd	Bredd	Höjd	Hålavstånd längd	produktvikt	Ledningsarea utgångsida
QT-FIT 5/8 1X18...39	2800 mm	300 mm	210 mm	270,0 mm	15400 g	0,5...1,5 mm ² ¹⁾
QT-FIT 5/8 1X54...58	2800 mm	300 mm	210 mm	270,0 mm	15400 g	0,5...1,5 mm ² ¹⁾
QT-FIT 5/8 2X18...39	2800 mm	300 mm	210 mm	270,0 mm	18300 g	0,5...1,5 mm ² ¹⁾
Produktbeskrivning	Ledningsarea ingångsida					
QT-FIT 5/8 1X18...39	0,5...1,5 mm ² ¹⁾					
QT-FIT 5/8 1X54...58	0,5...1,5 mm ² ¹⁾					
QT-FIT 5/8 2X18...39	0,5...1,5 mm ² ¹⁾					

¹⁾ Solid ledare

Produktskiss med nummer



QT-FIT 5/8 1X18...39, QT-FIT 5/8 1X54...58, QT-FIT 5/8 2X18...39

Temperaturer och driftsförhållanden

Produktbeskrivning	Omgivningstemperaturområde
QT-FIT 5/8 1X18...39	-15...+50 °C
QT-FIT 5/8 1X54...58	-15...+50 °C
QT-FIT 5/8 2X18...39	-15...+50 °C

Livslängder

Produktbeskrivning	Hf-don livslängd
QT-FIT 5/8 1X18...39	50000 h
QT-FIT 5/8 1X54...58	50000 h
QT-FIT 5/8 2X18...39	50000 h

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

Datablad produktfamilj

	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
Produktnamn	Produktfamilj				
QT-FIT 5/8 1X54...58	HO 54 W	Omgivningstemperatur elektroniskt förkopplingsdon [ta]	40	50	60
		Temperatur vid tc-punkt [°C]	50	60	70
		Livslängd [h]	100000	80000	50000
	L 58 W	Omgivningstemperatur elektroniskt förkopplingsdon [ta]	40	50	60
		Temperatur vid tc-punkt [°C]	50	60	70
		Livslängd [h]	100000	80000	50000
Produktnamn	Produktfamilj				
QT-FIT 5/8 2X18...39	HO 24 W	Omgivningstemperatur elektroniskt förkopplingsdon [ta]	40	50	60
		Temperatur vid tc-punkt [°C]	55	60	70
		Livslängd [h]	100000	70000	40000
	HO 39 W	Omgivningstemperatur elektroniskt förkopplingsdon [ta]	40	50	58
		Temperatur vid tc-punkt [°C]	60	70	75
		Livslängd [h]	70000	40000	30000
	L 18 W	Omgivningstemperatur elektroniskt förkopplingsdon [ta]	40	50	60
		Temperatur vid tc-punkt [°C]	50	60	70
		Livslängd [h]	100000	90000	50000
	L 30 W	Omgivningstemperatur elektroniskt förkopplingsdon [ta]	40	50	60
		Temperatur vid tc-punkt [°C]	55	65	75
		Livslängd [h]	100000	60000	40000

Datablad produktfamilj

	L 36 W	Omgivningstemperatur elektroniskt försörjningsdon [ta]	40	50	60
		Temperatur vid tc-punkt [°C]	55	65	75
		Livslängd [h]	100000	60000	30000

Användningsområden

Produktbeskrivning	Säker bortkoppling vid fallering	Passande för armaturer med skyddsklass
QT-FIT 5/8 1X18...39	EOL T.2	I
QT-FIT 5/8 1X54...58	EOL T.2	I
QT-FIT 5/8 2X18...39	EOL T.2	I

Certifikat och Standarder

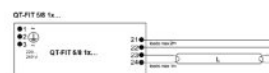
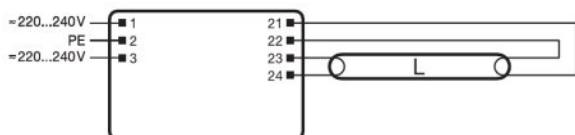
Produktbeskrivning	Godkännandemärkn ing	EEI – Energi märkning	Skyddsklas s
QT-FIT 5/8 1X18...39	CE / VDE / ENEC 10 / VDE-EMC	A2	I
QT-FIT 5/8 1X54...58	CE / VDE / ENEC 10 / VDE-EMC	A2 BAT	I
QT-FIT 5/8 2X18...39	CE / VDE / ENEC 10 / VDE-EMC	A2	I

Logistikdata

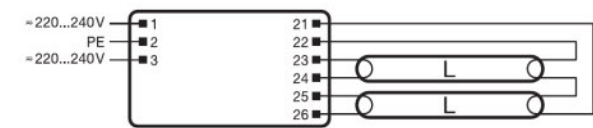
Produktbeskrivning	Statistiskt varunummer
QT-FIT 5/8 1X18...39	85041080900
QT-FIT 5/8 1X54...58	85041080900
QT-FIT 5/8 2X18...39	85041080900

Environmental information
Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (RECh)

Produktbeskrivning	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
QT-FIT 5/8 1X18...39	19-05-2023	4008321873927	Lead
QT-FIT 5/8 1X54...58	19-05-2023	4008321873828	Lead
QT-FIT 5/8 2X18...39	19-05-2023	4008321873903	Lead
Produktbeskrivning	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
QT-FIT 5/8 1X18...39	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	23f80af9-7ebc-4b93- 99e9-dad747f9e7f9



Datablad produktfamilj



QT-FIT 5/8 2X18...39

Appliktionsråd

För mer detaljerad applikationsinformation och grafik, vänligen se produktdatablad

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.

Försäljning och teknisk support

Försäljning och teknisk support www.osram.se

Download

Dokument	
	User instruction QUICKTRONIC QT FIT 5 8
	Product Datasheet 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Certifikat 592319_EAC certificate for Quicktronics QT

Datablad produktfamilj

	Certifikat 346513_ENEC QT-FIT 5_8
	Certifikat 346514_EMC 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
4008321873828	QT-FIT 5/8 1X54...58	Transportförpackning 20	312 mm x 165 mm x 98 mm	5.05 dm ³	3221.00 g
4008321873903	QT-FIT 5/8 2X18...39	Transportförpackning 20	312 mm x 165 mm x 98 mm	5.05 dm ³	3801.00 g

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

Friskrivningsklausul

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.