

TUOTESELOSTE QT-FIT5 1X49

QUICKTRONIC® FIT 5 | Elektroninen liitäntälaite T5-loistelampuille



Käyttökohteet

- Open-plan offices, corridors and storage rooms
- Public buildings
- Strip lighting
- Suitable for emergency lighting (DC operation)
- Suitable for luminaires of protection class I
- Modernization of existing systems

Tuote-edut

- Long lamp life
- No adverse effect from frequent on/off switching
- Automatic restart after lamp replacement
- Perfect lamp start for applications with motion sensors
- VDE/VDE EMC certified system
- Very high energy efficiency due to cut-off technology

Tuoteominaisuudet

- Supply voltage: 220...240 V
- Line voltage: 198...264 V
- Line frequency: 50 Hz | 60 Hz
- Lamp start with optimum filament preheating

- Energy Efficiency Index EEI: A2
- Automatic shutdown of defective lamps and at end of life (EoL T.2)
- Lamp operation: to EN 60929
- Safety: to EN 61347-2-3

TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	55,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Syöttöjännite AC	198...264 V
Tasajännite	186...276 V ¹⁾
U-OUT (toimintajännite)	430 V
Käynnistysvirtapiikki	24 A
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Liitälaitteiden enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	17 ²⁾
Liitälaitteiden enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	28 ²⁾
Toimintataajuus	40...50 kHz

1) Lampun sytytyksen vähimmäisjännite: 198 V, 185...198 V enintään 1 h

2) B-tyyppi

Valotekniset tiedot

Käynnistysaika	2 s
----------------	-----

MITAT JA PAINO

Pituus	280,00 mm
Kiinnitysreikien etäisyys, pituus	270,0 mm
Leveys	30,00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	30.00 mm
Korkeus	21,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	21.00 mm
Syöttöjohtimien poikkipinta-ala	0.5...1.5 mm ² ¹⁾
Ulostulojohtimien poikkipinta-ala	0.5...1.5 mm ² ¹⁾
Tuotteen paino	155,00 g

1) Kiinteät johtimet

VÄRIT JA MATERIAALIT

Koteloinnin materiaali	Metalli
Rungon materiaali	Metalli

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-15...+50 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	75 °C
Kotelon korkein lämpötila	110 °C
Sallittu ilman kosteusprosentti	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Enintään 56 päivää/vuosi 85 %:lla

Käyttöikä

Elektronisen liitäntälaitteen käyttöikä	50000 h
---	---------

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	Ei
Johdon enimmäispituus LED-lampulle tai -moduulille	2.0 m / 1.0 m
Sopii valaisimiin, joiden kotelointiluokka	I
Viallisen lampun turvallinen poiskytkentä	EOL T.2

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Hyväksyntämerkinnät	VDE / ENEC 10 / VDE-EMC
Standardit	EN 61347-2-12/IEC 61347-2-12:n mukaisesti / EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009:n mukaisesti / EN 61000-3-2/IEC 61000-3-2:n mukaisesti / EN 61547/IEC 61547:n mukaisesti
Iskunkestävyysluokka	I/II
Kotelointiluokka	IP20
Energiatehokkuusluokka	A2
EEL – energiamerkki	A2

LOGISTISET TIEDOT

Varastointilämpötila	-40...+85 °C
----------------------	--------------

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	616200_Declaration of Conformity (GB)
	Sertifikaatit	683441_ENEC-Marks approvals
	Sertifikaatit	554891_EAC PT family

CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	CAD-tiedot 3D PDF	339599_CAD QT-FIT5

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4008321832139	Pakkaamaton 1		155.00 g	
4008321832146	Kuljetuslaatikko 20	313 mm x 161 mm x 98 mm	3248.00 g	4.94 dm ³

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

VASTUUVAPLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.