

TUOTESELOSTE

QTi 1X14/24/21/39 GII

QUICKTRONIC® INTELLIGENT | Elektroninen liitäntälaite T5-loistelampuille



Käyttökohteet

- Emergency lighting systems acc. to EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Industry
- Open-plan offices, corridors and storage rooms
- Public buildings
- Sports halls and factories
- Strip lighting
- Suitable for emergency lighting (DC operation)
- Modernization of existing systems
- Suitable for luminaires of protection classes I and II

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: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Lamp start with optimum filament preheating

- Lifetime: > 100,000 h (for T = 65 °C at T₀)
- Energy Efficiency Index EEI: A2 BAT
- Automatic shutdown of defective lamps and at end of life (EoL T.2)
- Safety: to EN 61347-2-3
- Lamp operation: to EN 60929

TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	43,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Syöttöjännite AC	198...264 V
Tasajännite	176...276 V
U-OUT (toimintajännite)	330 V
Käynnistysvirtapiikki	24 A
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Liitälaitteiden enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	17 ¹⁾
Liitälaitteiden enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	28 ¹⁾
Toimintataajuus	42...85 kHz

¹⁾ B-tyyppi

Valotekniset tiedot

Käynnistysaika	1 s
----------------	-----

MITAT JA PAINO

Pituus	360,00 mm
Kiinnitysreikien etäisyys, pituus	350,0 mm
Leveys	30,00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	30.00 mm
Korkeus	21,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	21.00 mm
Tuotteen paino	210,25 g

VÄRIT JA MATERIAALIT

Koteloinnin materiaali	Metalli
Rungon materiaali	Metalli

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+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	100000 h ¹⁾
---	------------------------

1) T_c = 65 °C / 10 % vikaantumisosuus

MUUT OMINAISUUDET

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

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Hyväksyntämerkinnät	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE
Standardit	EN 61347-2-3:n mukaisesti / EN 60929:n mukaisesti / EN 55015:2006 + A1:2007:n mukaisesti / EN 61000-3-2:n mukaisesti / EN 61547:n mukaisesti
Iskunkestävyysluokka	II
Kotelointiluokka	IP20
Energiatehokkuusluokka	A2
EEL – energiamerkki	A2 BAT

LOGISTISET TIEDOT

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

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	339525_Declaration of Conformity (GB)
	Sertifikaatit	554891_EAC PT family
CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	CAD-tiedot 3D PDF	321774_QTi GII

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4008321383334	Pakkaamaton 1		210.25 g	
4008321383341	Kuljetuslaatikko 20	392 mm x 98 mm x 165 mm	4424.79 g	6.34 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.

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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