

TUOTESELOSTE QTP5 3X14,4X14

QUICKTRONIC® PROFESSIONAL 5 | 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
- Perfect lamp start for applications with motion sensors
- Automatic restart after lamp replacement
- 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: up to 100,000 h (temperature at $T_c = 65\text{ °C}$, max. 10 % failure rate)
- 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	62,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Tasajännite	176...276 V
U-OUT (toimintajännite)	430 V
Käynnistysvirtapiikki	40 A
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Liitäntälaitteiden enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	12 ¹⁾
Liitäntälaitteiden enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	19 ¹⁾
Toimintataajuus	40...50 kHz

¹⁾ B-tyyppi

Valotekniset tiedot

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

MITAT JA PAINO

Pituus	280,00 mm
Kiinnitysreikien etäisyys, pituus	270,0 mm
Leveys	40,00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	40.00 mm
Korkeus	21,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	21.00 mm
Tuotteen paino	211,00 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) Tc = 65 °C / 10 % vikaantumisosuus

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	Ei
Johdon enimmäispituus LED-lampulle tai -moduulille	1.0 m / 1.5 m
Sopii valaisimiin, joiden kotelointiluokka	I / II
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 55015:2006 + A1:2007:n mukaisesti / EN 61000-3-2:n mukaisesti / EN 61547:n mukaisesti
Iskunkestävyysluokka	I/II
Kotelointiluokka	IP20
Energiatehokkuusluokka	A2 BAT
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	322177_QTP5 3X14,4X14

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
------------	------------------------------	-----------------------------------	---------------	-----------

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4008321484598	Pakkaamaton 1		211.00 g	
4008321484604	Kuljetuslaatikko 20	304 mm x 115 mm x 171 mm	4475.00 g	5.98 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.