

TUOTESELOSTE QTP-OPTIMAL 1X18...40

QUICKTRONIC® PROFESSIONAL OPTIMAL | Elektroninen liitäntälaite loistelampuille ja pistokantaloisteluvalaistukselle, ei himmennettävä



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: 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	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	40...50 kHz

¹⁾ B-tyyppi

Valotekniset tiedot

Käynnistysaika	1,5 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
Tuotteen paino	180,00 g

VÄRIT JA MATERIAALIT

Koteloinnin materiaali	Metalli
Rungon materiaali	Metalli

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+50 °C
T _c -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
Viallisen lampun turvallinen poiskytkentä	EOL T.2

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

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

LOGISTISET TIEDOT

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

LATAUKSET

	Dokumentit ja sertifikaatit	Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	590771_EAC QTP-OPTIMAL
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	339525_Declaration of Conformity (GB)
	Sertifikaatit	349650_QTP-OPTIMAL VDE Certificate
	Sertifikaatit	346505_ENEC QTP-Optimal
	Sertifikaatit	346512_CE QTP-Optimal

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Sertifikaatit	554891_EAC PT family
	Sertifikaatit	346506 EMC QTP-Optimal
CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	CAD STEP 3D	9C1-4223297-EN-00

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4008321873743	Pakkaamaton 1		180.00 g	
4008321873750	Kuljetuslaatikko 20	312 mm x 166 mm x 98 mm	3769.00 g	5.08 dm³

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.