

TUOTESELOSTE QTi 2X35/49/80 DIM

QUICKTRONIC® INTELLIGENT DIM T5 | Elektroninen liitäntälaite T5-loistelampuille, himmennettävä 1...10 V



Käyttökohteet

- Suitable for emergency installations
- Industry
- Open-plan offices, corridors and storage rooms
- Public buildings
- Suitable for luminaires of protection class I

Tuote-edut

- Same luminous flux with direct and alternating current
- Perfect lamp start for applications with motion sensors
- Dimming of amalgam lamps without flickering or reduced lifespan
- Very high efficiency thanks to cut-off technology
- Automatic restart after lamp replacement
- ECGs comply with MINERGIE standard due to very low standby consumption
- Configurable emergency power characteristics

Tuoteominaisuudet

- Control via 1...10 V interface
- Supply voltage: 220...240 V
- Line frequency: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz

- Line voltage: 198...264 V
- Dimming range: 1...100 % luminous flux
- Lamp start: within 0.6 s
- Lifetime: > 100,000 h (for T = 65 °C at T₀)
- Automatic shutdown of defective lamps and at end of life (EoL T.2)
- Energy Efficiency Index EEI: A1 BAT
- Overtemperature protection: Thermal management at high t_c temperatures
- Safety: to EN 61347-2-3
- Lamp operation: to EN 60929
- RI suppression: to EN 55015:2006+A1:2007+A2:2009/CISPR 15
- Line harmonics according to EN 61000-3-2
- Immunity according to EN 61547

TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	165,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Syöttöjännite AC	198...264 V
Tasajännite	154...276 V
Virtatyyppi	Vaihto- / tasavirta (DC)
Käynnistysvirtapiikki	60 A
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Liitälaitteiden enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	5 ¹⁾
Liitälaitteiden enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	9 ¹⁾
Toimintataajuus	44...120 kHz

¹⁾ B-tyyppi

Valotekniset tiedot

Käynnistysaika	0,6 s
----------------	-------

MITAT JA PAINO

Pituus	423,00 mm
Kiinnitysreikien etäisyys, pituus	415,0 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 / 0,5...1,0 mm ² ¹⁾
Ulostulojohtimien poikkipinta-ala	0.5...1.5 mm ² / 0,5...1,0 mm ² ¹⁾
Syöttöjohtimien kuorintapituus	8.0...9.0 mm ²⁾
Ulostulojohtimien kuorintapituus	8.0...9.0 mm ²⁾
Tuotteen paino	370,00 g

¹⁾ Kiinteät johtimet / Taipuisa

²⁾ Yhteisjohdotus

VÄRIT JA MATERIAALIT

Koteloinnin materiaali	Metalli
------------------------	---------

Rungon materiaali	Metalli
-------------------	---------

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	+10...+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	Kyllä
Himmennystapa	1...10 V
Himmennysalue	1...100 % ¹⁾
Ylikuumenemissuoja	Tehon vähennys ja poiskytkentä, kun t _c -pisteen lämpötila 75 °C
Ylikuormitussuojaus	Automaattinen katkaisu, käännettävä
Johdon enimmäispituus LED-lampulle tai -moduulille	1.0 m / 1.5 m
Sopii valaisimiin, joiden kotelointiluokka	I
Soveltuu turvavalaitukseen	Kyllä
Viallisen lampun turvallinen poiskytkentä	EOL T.2

¹⁾ Valovirta

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Hyväksyntämerkinnät	VDE / VDE-EMC / EL / EAC / RCM / CCC
Standardit	EN 55015; EN 55022:n mukaisesti / EN 61547:n mukaisesti / IEC 61000-3-2/EN 61000-3-2:n mukaisesti
Iskunkestävyysluokka	I
Kotelointiluokka	IP20
Energiatehokkuusluokka	A1
EEL – energiamerkki	A1 BAT

LOGISTISET TIEDOT

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

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	334957_Declaration of conformity
	Sertifikaatit	554891_EAC PT family
CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	CAD-tiedot 3D PDF	313416_423x30x21 1881282

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4050300870984	Pakkaamaton 1		370.00 g	
4050300870991	Kuljetuslaatikko 20	435 mm x 96 mm x 170 mm	7642.00 g	7.10 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.