

TUOTESELOSTE QT-FQ 2X80

QUICKTRONIC® FQ® | Elektroninen liitäntälaite energiatehokkaille T5-loistelampuille



Käyttökohteet

- Industry
- Open-plan offices, corridors and storage rooms
- Public buildings
- Sports halls and factories
- Strip lighting
- 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

- Lifetime: up to 100,000 h (temperature at $T_c = 65\text{ °C}$, max. 10 % failure rate)
- Energy Efficiency Index EEI: A2
- Safety: to EN 61347-2-3
- Automatic shutdown of defective lamps and at end of life (EoL T.2)

TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	175,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Syöttöjännite AC	198...264 V
U-OUT (toimintajännite)	430 V
Käynnistysvirtapiikki	39 A
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Liitäntälaitteiden enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	5 ¹⁾
Liitäntälaitteiden enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	9 ¹⁾
Toimintataajuus	70...75 kHz

¹⁾ B-tyyppi

Valotekniset tiedot

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

MITAT JA PAINO

Pituus	424,00 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
Tuotteen paino	381,00 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	50000 h ¹⁾
---	-----------------------

1) T_c = 75 °C / 10 % vikaantumisosuus

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	Ei
Johdon enimmäispituus LED-lampulle tai -moduulille	1,5 m
Sopii valaisimiin, joiden kotelointiluokka	I / II
Viallisen lampun turvallinen poiskytkeä	EOL T.2

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Hyväksyntämerkinnät	VDE / VDE-EMC / CE / ENEC 10
Standardit	EN 55015, CISPR 15:n mukaisesti / EN 61547/IEC 61547:n mukaisesti / EN 61000-3-2/IEC 61000-3-2:n mukaisesti / EN 61347-2-3/IEC 61347-2-3:n mukaisesti
Iskunkestävyysluokka	II
Kotelointiluokka	IP20
Energiatehokkuusluokka	A2
EEL – energiamerkki	A2

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	322175_QT-FQ 2x80

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4050300825564	Pakkaamaton 1		400.00 g	
4050300825571	Kuljetuslaatikko 20	455 mm x 98 mm x 163 mm	7860.00 g	7.27 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.