

TUOTESELOSTE 1X18...57 DIM

QUICKTRONIC® INTELLIGENT DIM CFL | Elektroninen liitäntälaite pistokantaloistelampuille, himmennettävä 1...10 V



Käyttökohteet

- Suitable for use in emergency lighting systems as per EN 50172/DIN VDE 0108-100
- 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
- Control via the 1...10 V interface

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: 3...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

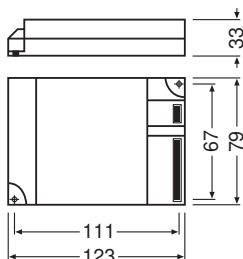
Nimellisteho	61,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Tasajännite	154...276 V
Virtatyyppi	Vaihto- / tasavirta (DC)
Käynnistysvirtapiikki	30 A
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Liitäntälaitteiden enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	12 ¹⁾
Liitäntälaitteiden enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	19 ¹⁾
Toimintataajuus	42...140 kHz

1) B-tyyppi

Valotekniset tiedot

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

MITAT JA PAINO



Pituus	123,00 mm
Kiinnitysreikien etäisyys, pituus	111,0 mm
Leveys	79,00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	79,00 mm
Korkeus	33,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	33,00 mm
Syöttöjohtimien kuorintapituus	8.5...9.5 mm ¹⁾
Ulostulojohtimien kuorintapituus	8.5...9.5 mm ¹⁾

Tuotteen paino	233,5 g
----------------	---------

1) Johtimen poikkipinta-ala painettaville liittimille: 0,5...1,5 mm²

VÄRIT JA MATERIAALIT

Koteloinnin materiaali	Metalli
Rungon materiaali	Metalli

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	+10...+50 °C
T _c -mittauspisteen enimmäislämpötila	75 °C ¹⁾
Kotelon korkein lämpötila	110 °C
Sallittu ilman kosteusprosentti	5...85 % ²⁾

1) Mikäli enimmäis-T_c-pisteen lämpötila ylittyy merkittävästi, lampun tehoa tulee vähentää, jotta elektronisen liitäntälaitteen käyttöikä saavutetaan

2) Enintään 56 päivää/vuosi 85 %-lla

Käyttöikä

Elektronisen liitäntälaitteen käyttöikä	100000 h ¹⁾
---	------------------------

1) T_c = 65 °C / 10 % vikaantumisosuus

MUUT LISÄTIEDOT

Tuotehuomautus	Valinnainen lisätarvike, katso lisätietoja kohdasta Elektronisen liitäntälaitteen asennus - kaapelikiinnike
----------------	---

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	Kyllä
Himmennystapa	1...10 V
Himmennysalue	3...100 %
Johdon enimmäispituus LED-lampulle tai -moduulille	0,5 m
Sopii valaisimiin, joiden kotelointiluokka	I
Viallisen lampun turvallinen poiskytkentä	EOL T.2

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Hyväksyntämerkinnät	VDE / VDE-EMC / EL / EAC / RCM / CCC
Standardit	EN 55015:n mukaisesti / EN 61000-3-2:n mukaisesti / EN 61547:n mukaisesti
Iskunkestävyysluokka	I
Kotelointiluokka	IP20

Energiatehokkuusluokka	A1
EEI – energiamerkki	A1 BAT

LOGISTISET TIEDOT

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

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	597739_EAC QT i T/E DIM
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	334957_Declaration of conformity
CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	CAD-tiedot 3D PDF	321663_QTi-T/E 1x18-57 DIM

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4008321060860	Pakkaamaton 1		233.50 g	
4008321060877	Kuljetuslaatikko 20	428 mm x 78 mm x 257 mm	4909.00 g	8.58 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.