

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU 2X18...42 DIM

QUICKTRONIC® INTELLIGENT DIM CFL | Stateczniki elektroniczne z funkcją ściemniania, sterowane sygnałem 1...10 V do świetlówek jednotrzonkowych



Obszary zastosowań

- 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

Zalety produktu

- 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

Cechy produktu

- 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

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

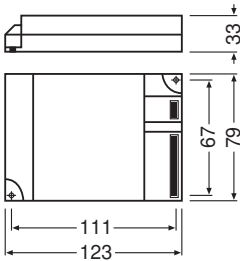
Moc nominalna	90,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Napięcie wejściowe, prąd stały	154...276 V
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)/DC
Początkowy prąd rozruchowy	45 A
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	8 ¹⁾
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	13 ¹⁾
Częstotliwość pracy	42...140 kHz

¹⁾ Typ B

Dane świetlne

Czas startu	0,6 s
-------------	-------

WYMIARY I WAGA



Długość	123,00 mm
Odległość otworów montażowych, długość	111,0 mm
Szerokość	79,00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	79,00 mm
Wysokość	33,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	33,00 mm
Długość przewodu, strona wejściowa	8,5...9,5 mm ¹⁾
Długość przewodu, strona wyjściowa	8,5...9,5 mm ¹⁾

Masa produktu	250,00 g
---------------	----------

1) Przekrój przewodu dla wciskanych kontaktów: 0,5 ... 1,5 mm²

KOLOR I MATERIAŁ

Materiał obudowy	Metal
Materiał	Metal

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-10...+50 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym t _c	75 °C ¹⁾
Maks. temperatura obudowy	110 °C
Wilgotność względna podczas pracy	5...85 % ²⁾

1) W przypadku znacznego przekroczenia maksymalnej temperatury w punkcie T_c, trwałość zostanie obniżona do gwarantowanej trwałości ECG

2) Maksymalnie 56 dni rocznie przy 85%

Trwałość

Trwałość SE	100000 h ¹⁾
-------------	------------------------

1) Przy temperaturze t_{case} = 65°C w punkcie pomiarowym t_c / 10 % uszkodzeń

INFORMACJE DODATKOWE

Uwaga dotycząca produktu	Opcjonalnie zacisk przewodu, patrz rozdział mocowania ECG - zacisk do przewodu
--------------------------	--

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Tak
Interfejs ściemnialny	1...10 V
Zakres regulacji	3...100 %
Maksymalna długość przewodów SE / 1a REM	0,5 m
Nadaje się do opraw o kl. ochronności	I
Koniec trwałości lampy, bezp. wył.	EOL T.2

CERTYFIKATY I NORMY

Znaki stacji badawczych	VDE / VDE-EMC / EL / EAC / RCM / CCC
Normy	Wg. EN 55015 / Wg. EN 61000-3-2 / Wg. EN 61547
Klasa ochronności	I
Typ zabezpieczenia	IP20

Klasa efektywności energetycznej	A1
EEI – Etykieta energetyczna	A1 BAT

DANE LOGISTYCZNE

Zakres temperatury magazynowania	-40...+85 °C
----------------------------------	--------------

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
-------------------------	-----------------



Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa

597739_EAC QTi T/E DIM



Deklaracje zgodności

334957_Declaration of conformity

Pliki CAD/BIM	Nazwa dokumentu
---------------	-----------------



Dane CAD 3D PDF

321659_QTi-T/E 2x18-42 DIM

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4008321060846	Nieopakowane 1		250.00 g	
4008321060853	Karton wysyłkowy 20	423 mm x 79 mm x 257 mm	5239.00 g	8.59 dm ³

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.