

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU QTi DALI 1X21/39 DIM

QUICKTRONIC® INTELLIGENT DALI DIM T5 | Stateczniki elektroniczne z funkcją ściemniania do świetlówek T5 (16 mm) sterowane sygnałem DALI



Obszary zastosowań

- Suitable for use in emergency lighting systems as per EN 50172/DIN VDE 0108-100
- Installation in emergency lighting systems according to IEC 61347-2-3, appendix J
- Industry
- Open-plan offices, corridors and storage rooms
- Public buildings
- Sports halls and factories
- Strip lighting
- Shop lighting
- Suitable for luminaires of protection class I

Zalety produktu

- System+ Guarantee available
- Easy integration in luminaire thanks to same dimensions like DALI GI ECG
- TouchDIM function for easy and inexpensive dimming of several ECGs
- Same luminous flux with direct and alternating current
- Dimming of amalgam lamps without flickering or reduced lifespan
- Automatic restart after lamp replacement

DALI product features

- Control via the DALI interface
- Compliance with the DALI Version-1 and IEC 60929
- Control input protected against overvoltage and polarity reversal (OSRAM ECG)

Touch DIM and Touch DIM Sensor function

- Manual dimming without controller and with standard switches
- Including memory function (double click) and soft start

Cechy produktu

- Corridor function for direct connection of ECG to common motion sensor
- Corridor function with pre-programmed light program
- Touch DIM function for free parameterization of light value and turn on time
- Fit for SMART GRID for feedback of consumed mains power and lamp operating hours
- Fit for emergency function for automatic detection of emergency lighting by ECG
- Very low standby power consumption: < 0.5 W
- Lifetime: > 100,000 h (for T = 65 °C at T₀)
- Very high number of switching cycles: up to 300,000
- Dimming range: 1...100 % (3...100 % with compact fluorescent lamp)
- POWER2LAMP function for optimal matching of ECG power to lamp during lamp lifetime
- Line frequency: 0 Hz, 50...60 Hz, rectified AC

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	42,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198...264 V
Napięcie wejściowe, prąd stały	154...276 V
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)/DC
Początkowy prąd rozruchowy	24 A
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	17 ¹⁾
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	28 ¹⁾
Częstotliwość pracy	44...120 kHz
Straty mocy w stanie oczekiwania	0,2 W

1) Typ B

Dane świetlne

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

WYMIARY I WAGA

Długość	360,00 mm
Odległość otworów montażowych, długość	350,0 mm
Szerokość	30,00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	30.00 mm
Wysokość	21,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	21.00 mm
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0.5...1.5 mm ² / 0,5...1,0 mm ² ¹⁾
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0.5...1.5 mm ² / 0,5...1,0 mm ² ¹⁾
Długość przewodu, strona wejściowa	8.0...9.0 mm ²⁾
Długość przewodu, strona wyjściowa	8.0...9.0 mm ²⁾
Masa produktu	270,00 g

1) Linka / Elastyczny

2) Połączone okablowanie

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	70 °C
Maks. temperatura obudowy	110 °C
Wilgotność względna podczas pracy	5...85 % ¹⁾

¹⁾ 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

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Tak
Interfejs ściemniany	DALI / Touch DIM / Czujnik Touch DIM
Zakres regulacji	1...100 % ¹⁾
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Redukcja mocy i wyłączenie przy temperaturze T 75 °C, przy temperaturze 105 °C w punkcie pomiarowym t _c
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Tak
Maksymalna długość przewodów SE / Ia REM	1.0 m / 1.5 m
Nadaje się do opraw o kl. ochronności	I
Koniec trwałości lampy, bezp. wył.	EOL T.2

¹⁾ Strumień świetlny

CERTYFIKATY I NORMY

Znaki stacji badawczych	VDE / VDE-EMC / EL / EAC / RCM / CCC
Normy	Wg. EN 55015; EN 55022 / Wg. IEC 61000-3-2/EN 61000-3-2 / Wg. IEC 61347-2-3 / Wg. EN 60929 / Wg. EN 55015:2006 + A1:2007 / Wg. EN 61000-3-2 / Wg. EN 61547 / Zgodnie z normą IEC 62386-102:Ed1 / Zgodnie z normą IEC 62386-101:Ed1
Klasa ochronności	I
Typ zabezpieczenia	IP20
Klasa efektywności energetycznej	A1
EEL – Etykieta energetyczna	A1 BAT

DANE LOGISTYCZNE

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

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Moc w trybie czuwania dla CLS	< 0.25 W
-------------------------------	----------

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Deklaracje zgodności	334957_Declaration of conformity
	Certyfikaty	554891_EAC PT family
Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	Dane CAD 3D PDF	313406_360x30x21 1881281

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4050300870366	Nieopakowane 1		270.00 g	
4050300870373	Karton wysyłkowy 20	392 mm x 98 mm x 165 mm	6319.99 g	6.34 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.

Odnosińiki / linki

– Więcej informacji na temat gwarancji systemowej oraz warunków gwarancji podano na stronie www.ledvance.com/system-guarantee

ZASTRZEŻENIE

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