

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU QTi DALI 2X21/39 DIM

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



OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Przeznaczone do stosowania w systemach oświetlenia awaryjnego zgodnie z PN-EN 50172/DIN VDE 0108-100
- Instalacja w systemach oświetlenia awaryjnego zgodnie z IEC 61347-2-3, załącznik J
- Przemysł
- Biura wielkopowierzchniowe, korytarze i magazyny
- Budynek publiczne
- Hale sportowe i fabryki
- Linie świetlne
- Oświetlenie sklepowe
- Przeznaczony do opraw o klasie ochrony I

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Dostępna gwarancja systemowa
- Łatwa integracja w oprawie dzięki takim samym wymiarom jak DALI GI ECG
- Funkcja Touch DIM do łatwego i niedrogiego regulowania kilkoma statecznikami elektronicznymi SE
- Ten sam strumień świetlny z prądem stałym i przemiennym
- Regulowanie strumienia świetlnego lamp amalgamatowych bez migotania lub ograniczenia trwałości
- Automatyczny restart po wymianie lampy

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Dostępna gwarancja systemowa
- Łatwa integracja w oprawie dzięki takim samym wymiarom jak DALI GI ECG
- Funkcja Touch DIM do łatwego i niedrogiego regulowania kilkoma statecznikami elektronicznymi SE
- Ten sam strumień świetlny z prądem stałym i przemiennym
- Regulowanie strumienia świetlnego lamp amalgamatowych bez migotania lub ograniczenia trwałości
- Automatyczny restart po wymianie lampy

TOUCH DIM I DZIAŁANIE CZUJNIKA TOUCH DIM

- Regulacja ręczna bez sterownika i z łącznikami standardowymi
- Zintegrowana funkcja pamięci (podwójne kliknięcie) i „miękkiego startu”

TOUCH DIM I DZIAŁANIE CZUJNIKA TOUCH DIM

- Regulacja ręczna bez sterownika i z łącznikami standardowymi
- Zintegrowana funkcja pamięci (podwójne kliknięcie) i „miękkiego startu”

CECHY PRODUKTU

- Funkcja oświetlenia korytarza do bezpośredniego podłączenia SE ze zwykłym czujnikiem ruchu
- Funkcja oświetlenia korytarza z możliwością wstępnego zaprogramowania oświetlenia
- Funkcja TouchDIM do dowolnego ustawiania parametrów światła i włączania na czas
- Nadaje się do SMART GRID do informacji zwrotnej o zużytej energii i godzinach pracy źródeł światła
- Bardzo niewielkie zużycie mocy w trybie czuwania: < 0.2 W (A1 BAT)
- Trwałość: > 100 000 h (dla $T = 65\text{ }^{\circ}\text{C}$ przy T_c)
- Bardzo duża liczba cykli przełączeniowych: aż do 300 000
- Zakres ściemniania: 1...100 % (3...100 % dla świetlówki kompaktowej)
- Funkcja POWER2LAMP do optymalnego dopasowania mocy SE do lampy podczas eksploatacji lampy
- Częstotliwość: 0 Hz, 50...60 Hz, AC

DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

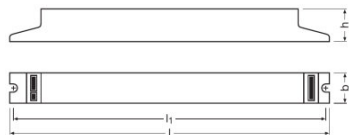
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198...264 V
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Napięcie wejściowe, prąd stały	154...276 V
Częstotliwość pracy	44...120 kHz
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	8 ¹⁾
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	13 ¹⁾
Straty mocy w stanie oczekiwania	0,2 W
Początkowy prąd rozruchowy	45 A

¹⁾ Typ B

Dane świetlne

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

Wymiary i waga



Długość	423,0 mm
Szerokość	30,0 mm
Wysokość	21,0 mm
Odległość otworów montażowych, długość	415,0 mm
Masa produktu	370,00 g
Długość przewodu, strona wejściowa	8.0...9.0 mm ¹⁾
Długość przewodu, strona wyjściowa	8.0...9.0 mm ¹⁾
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm ² ²⁾
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm ² ²⁾

¹⁾ Połączone okablowanie

²⁾ Linka / Elastyczny

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	+10...+50 °C
Wilgotność względna podczas pracy	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maksymalnie 56 dni rocznie przy 85%

Trwałość

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

¹⁾ Przy temperaturze $t_{case} = 65^{\circ}C$ w punkcie pomiarowym t_c / 10 % uszkodzeń

Przewidywana trwałość

Nazwa produktu	Grupa lamp				
QTi DALI 2X21/39 DIM	DULUX L 40 W	temperatura otoczenia [ta] EUZ	40	50	60
		temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	55	65	70
		trwałość [h]	100000	100000	90000
	DULUX L 40 W CONSTANT	temperatura otoczenia [ta] EUZ	40	50	60
		temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	55	65	70
		trwałość [h]	100000	100000	90000
	HE 21 W	temperatura otoczenia [ta] EUZ	40	50	60
		temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	50	60	70
		trwałość [h]	100000	100000	100000
	HE 21 W SLS	temperatura otoczenia [ta] EUZ	40	50	60
		temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	50	60	70
		trwałość [h]	100000	100000	100000
	HO 39 W	temperatura otoczenia [ta] EUZ	40	50	60
		temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	50	60	70
		trwałość [h]	100000	100000	90000
	HO 39 W CONSTANT	temperatura otoczenia [ta] EUZ	40	50	60
		temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	55	65	70
		trwałość [h]	100000	100000	90000
	HO 39 W SLS	temperatura otoczenia [ta] EUZ	40	50	60
		temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	55	65	70
		trwałość [h]	100000	100000	90000
	L 70 W	temperatura otoczenia [ta] EUZ	40	50	60
		temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	60	70	75
		trwałość [h]	100000	100000	80000

Możliwości

Interfejs ściemniający	DALI / Touch DIM / Czujnik Touch DIM
Zakres regulacji	1...100 % ¹⁾
Ściemnianie	Tak
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Tak

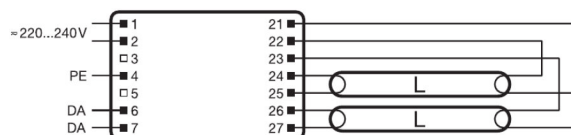
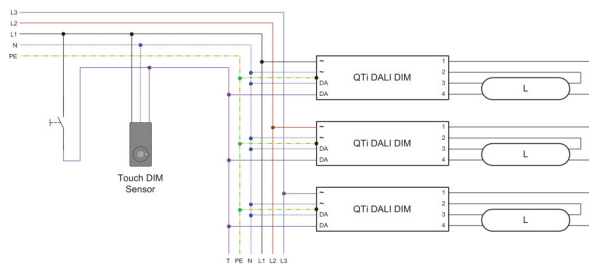
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Redukcja mocy i wyłączenie przy temperaturze $T > 75\text{ °C}$, przy temperaturze 105 °C w punkcie pomiarowym t_c
Nadaje się do oprav o kl. ochronności	I
Koniec trwałości lampy, bezp. wył.	EOL T.2

¹⁾ Strumień świetlny

Certyfikaty i Normy

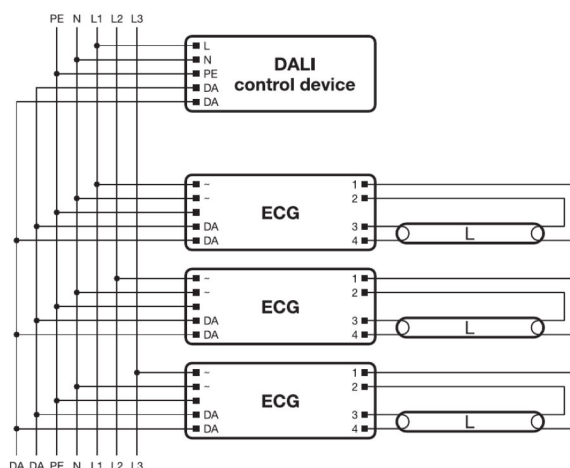
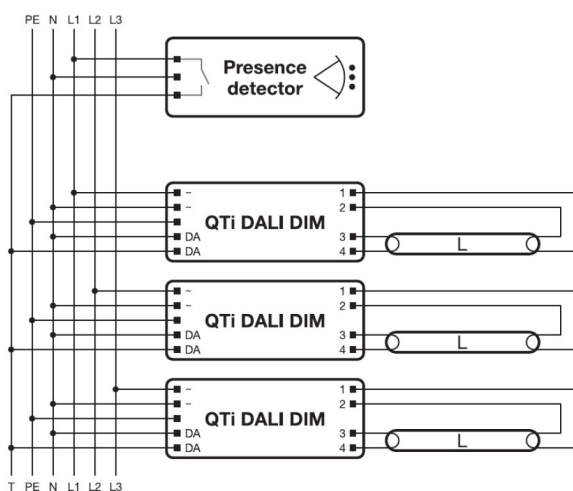
Znaki stacji badawczych	VDE / VDE-EMC / EL / EAC / RCM / CCC
Normy	Wg. EN 61347-2-3/Wg. EN 60929/Wg. EN 55015:2006 + A1:2007/Wg. EN 61000-3-2/Wg. EN 61547/Zgodnie z normą IEC 62386-101:Ed1/Zgodnie z normą IEC 62386-102:Ed1
EEL – Etykieta energetyczna	A1 BAT
Klasa ochronności	I
Typ zabezpieczenia	IP20

Schemat połączeń



Schemat połączeń?













Schemat połączeń?












Schemat połączeń?

Schemat połączeń?

POBIERZ DANE

Plik	
	Dodatkowe informacje techniczne 502689_Frequent switching Quicktronic
	Dodatkowe informacje techniczne 502785_ECG lifetime - QUICKTRONIC (DALI) DIM
	Product Datasheet 321477_ATI QT i DALI 2x2139 DIM (G+GB)
	Broszury 333874_Bochure – DALI partner
	Broszury 335514_Applications and luminares solutions
	Certyfikaty 554891_EAC PT family
	Certyfikaty 335097_INOTEC
	Certyfikaty 335125_ENECVDE-Marks approval
	Certyfikaty 335135_Manufacturer's declaration – Burning-in of fluorescent lamps
	Certyfikaty 335153_Manufacturer's declaration – Low stand-by
	Certyfikaty 335154_Manufacturer's declaration – EN 55015:2006+A1:2007 (300 MHz)
	Certyfikaty 335169_Manufacturer's declaration – LampECG combinations: Frequent switching

	Certyfikaty 504208_VDE-EMC-CERTIFICATE QTI DALI DIM
	Deklaracje zgodności 334957_Declaration of conformity
	Uwagi instalacyjne/eksploatacyjne 334142_Technical guide - ECGs for T5-lamps
	Uwagi instalacyjne/eksploatacyjne 493509_Technical application guide QUICKTRONIC Intelligent DALI DIM (GB)
	Instrukcje eksploatacyjne 592411_EAC QTi T5 DALI DIM
	Dane CAD 3-dim 313428_423x30x21 1881282
	Dane CAD 3-dim 313430_423x30x21 1881282
	Dane CAD 3-dim 313444_423x30x21 1881282
	Dane CAD PDF 313416_423x30x21 1881282

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4050300870489	Nieopakowane 1	- x - x -	370,00 g	
4050300870496	Karton wysylkowy 20	455 mm x 98 mm x 163 mm	7640,00 g	7.27 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.

ODNOŚNIKI/ŁĄCZA

Więcej informacji na temat gwarancji systemowej oraz warunków gwarancji podano na stronie

▶ www.ledvance.com/system-guarantee

OŚWIADCZENIE

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

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

Nazwa produktu	Grupa lamp	Prąd znamionowy	Straty mocy	Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 °	Liczba źródeł światła
QTi DALI 2X21/39 DIM	DULUX L 22 W HE	0.21 A	45.00 W	2000 lm	2
	DULUX L 40 W	0.36 A	82.00 W	3500 lm	2
	DULUX L 40 W CONSTANT	0.36 A	82.00 W	3500 lm	2
	FC 40 W	0.36 A	82.00 W	3100 lm	2
	HE 21 W	0.21 A	45.00 W	1900 lm	2
	HE 21 W SLS	0.21 A	45.00 W	1900 lm	2
	HO 39 W	0.36 A	82.00 W	3100 lm	2
	HO 39 W CONSTANT	0.36 A	82.00 W	3400 lm	2
	HO 39 W SLS	0.36 A	82.00 W	3100 lm	2
	L 70 W	0.56 A	128.00 W	6200 lm	2