

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU QTi DALI-T/E 2X18...42 DIM

QUICKTRONIC INTELLIGENT DALI DIM CFL | Stateczniki elektroniczne z funkcją ściemniania, sterowane sygnałem DALI do świetlówek jednotrzonkowych



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
- Biura wielkopowierzchniowe, korytarze i magazyny
- Budynek publiczne
- Przeznaczony do opraw o klasie ochronności I

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Dostępna gwarancja systemowa
- Łatwa integracja w oprawie dzięki takim samym wymiarom jak DALI GI ECG

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Dostępna gwarancja systemowa
- Łatwa integracja w oprawie dzięki takim samym wymiarom jak DALI GI ECG

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 °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

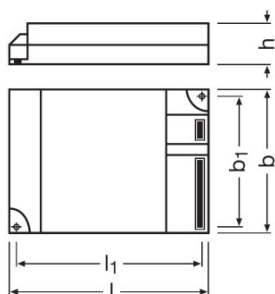
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Napięcie wejściowe, prąd stały	154...276 V
Częstotliwość pracy	42...130 kHz
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	8 ¹⁾
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	13 ¹⁾
Początkowy prąd rozruchowy	45 A

¹⁾ Typ B

Dane świetlne

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

Wymiary i waga



Długość	123,0 mm
Szerokość	79,0 mm
Wysokość	33,0 mm
Odległość otworów montażowych, długość	129,5 mm
Odległość otworów montażowych, szerokość	67,0 mm
Masa produktu	247,00 g
Długość przewodu, strona wejściowa	8,5...9,5 mm ¹⁾
Długość przewodu, strona wyjściowa	8,5...9,5 mm ¹⁾
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0,5...1,5 mm ²

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

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 tcase = 65°C w punkcie pomiarowym tc / 10 % uszkodzeń

Nazwa produktu	Grupa lamp				
QTi DALI-T/E 2X18...42 DIM	DULUX D/E 26 W	temperatura otoczenia [ta] EUZ	40	50	60
		temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	60	70	75
		trwałość [h]	100000	100000	80000
	DULUX L 24 W	temperatura otoczenia [ta] EUZ	40	50	60
		temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	60	70	75
		trwałość [h]	100000	100000	80000
	DULUX L 40 W	temperatura otoczenia [ta] EUZ	40	50	60

		temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	60	70	75
		trwałość [h]	100000	100000	80000
	DULUX T/E 18 W	temperatura otoczenia [ta] EUZ	40	50	60
		temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	55	65	70
		trwałość [h]	100000	100000	100000
	DULUX T/E 26 W	temperatura otoczenia [ta] EUZ	40	50	60
		temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	60	70	75
		trwałość [h]	100000	100000	80000
	DULUX T/E 26 W CONSTANT	temperatura otoczenia [ta] EUZ	40	50	60
		temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	60	70	75
		trwałość [h]	100000	100000	80000
	DULUX T/E 42 W	temperatura otoczenia [ta] EUZ	40	50	60
		temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	60	70	75
		trwałość [h]	100000	100000	80000
	DULUX T/E 42 W CONSTANT	temperatura otoczenia [ta] EUZ	40	50	60
temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]		60	70	75	
trwałość [h]		100000	100000	80000	
FC 22 W	temperatura otoczenia [ta] EUZ	40	50	60	
	temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	60	70	75	
	trwałość [h]	100000	100000	80000	
FC 40 W	temperatura otoczenia [ta] EUZ	40	50	60	
	temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	60	70	75	
	trwałość [h]	100000	100000	80000	

Dodatkowe dane produktu

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

Możliwości

Interfejs ściemniający	DALI / Touch DIM / Czujnik Touch DIM
Zakres regulacji	3...100 % ¹⁾
Ściemnianie	Tak
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Tak
Nadaje się do oprav o kl. ochronności	I

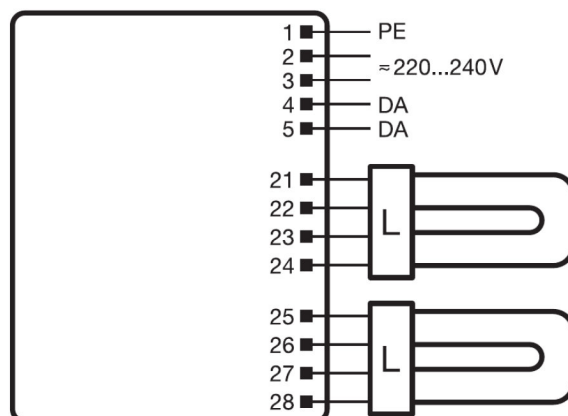
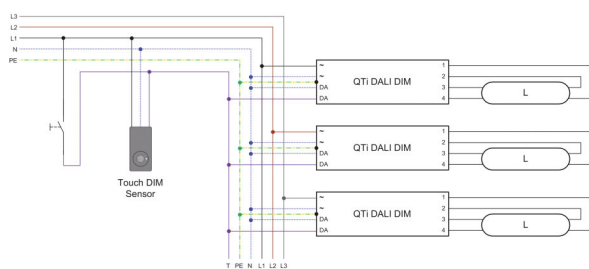
Koniec trwałości lampy, bezp. wył.

EOL T.2

1) Strumień świetlny

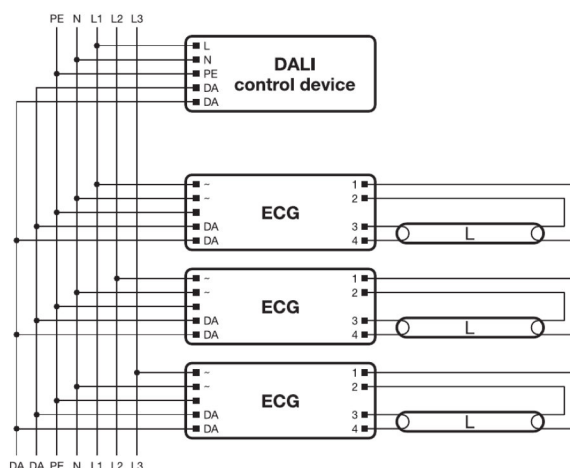
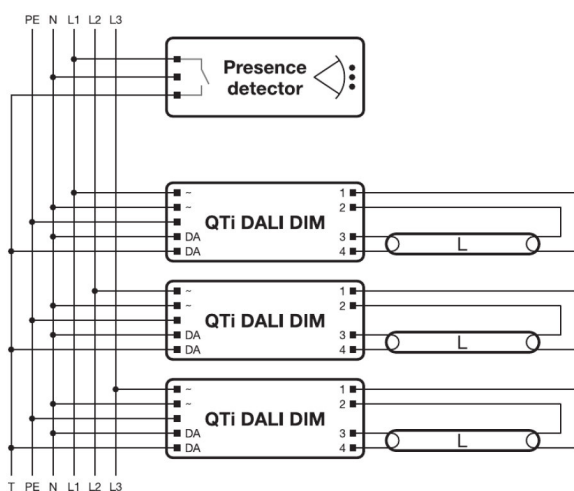
Certyfikaty i Normy

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
EEI – Etykieta energetyczna	A1 BAT
Klasa ochronności	I
Typ zabezpieczenia	IP20

Schemat połączeń

Schemat połączeń?













Schemat połączeń?













Schemat połączeń?

Schemat połączeń?

POBIERZ DANE

Plik	
	User instruction 596666_EAC QT i DALI TE DIM
	Dodatkowe informacje techniczne 502689_Frequent switching Quicktronic
	Dodatkowe informacje techniczne 502785_ECG lifetime - QUICKTRONIC (DALI) DIM
	Product Datasheet 321492_ATI QT i DALI-TE 2x18-42 DIM (G+GB)
	Broszury 333874_Bochure – DALI partner
	Certyfikaty 334953_EMC-Marks approval
	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 335160_Manufacturer's declaration – Lamp T5 FC QT i-TE DALI...DIM ECG combinations

	Certyfikaty 335169_Manufacturer's declaration – LampECG combinations: Frequent switching
	Certyfikaty 335190_Manufacturer's declaration –Additional hints
	Certyfikaty 504208_VDE-EMC-CERTIFICATE QTi DALI DIM
	Deklaracje zgodności 334767_Declaration of conformity
	Uwagi instalacyjne/eksploatacyjne 493509_Technical application guide QUICKTRONIC Intelligent DALI DIM (GB)
	Instrukcje eksploatacyjne 596666_EAC QTi DALI TE DIM
	Dane CAD 3-dim 321614_QTi DALI-TE 2x18-42 DIM
	Dane CAD 3-dim 321621_QTi DALI-TE 2x18-42 DIM
	Dane CAD 3-dim 321622_QTi DALI-TE 2x18-42 DIM
	Dane CAD PDF 321623_Ti DALI-TE 2x18-42 DIM

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4008321060822	Nieopakowane 1	- x - x -	247,00 g	
4008321060839	Karton wysyłkowy 20	428 mm x 78 mm x 257 mm	5179,00 g	8.58 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 CFL | Stateczniki elektroniczne z funkcją ściemniania, sterowane sygnałem DALI do świetlówek jednotrzonkowych

Nazwa produktu	Grupa lamp	Prąd znamionowy	Straty mocy	Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °	Liczba źródeł światła	Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 °
QTi DALI-T/E 2X18...42 DIM	DULUX D/E 18 W	0.17 A	38.00 W	2*1200 lm	2	
	DULUX D/E 26 W	0.25 A	56.00 W	2*1800 lm	2	
	DULUX L 24 W	0.22 A	51.00 W		2	1200 lm
	DULUX L 40 W	0.38 A	87.00 W		2	3500 lm
	DULUX T/E 18 W	0.17 A	38.00 W	1200 lm	2	
	DULUX T/E 26 W	0.25 A	56.00 W	1800 lm	2	
	DULUX T/E 26 W CONSTANT	0.25 A	56.00 W	1800 lm	2	
	DULUX T/E 32 W	0.30 A	69.00 W	2400 lm	2	
	DULUX T/E 32 W CONSTANT	0.30 A	69.00 W	2400 lm	2	
	DULUX T/E 42 W	0.39 A	90.00 W	3200 lm	2	
	DULUX T/E 42 W CONSTANT	0.39 A	90.00 W	3200 lm	2	
	FC 22 W	0.22 A	51.00 W		2	1800 lm
	FC 40 W	0.38 A	87.00 W		2	3200 lm