1X18...57 DIM

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



Obszar zastosowań

- Przeznaczone do stosowania w systemach oświetlenia awaryjnego zgodnie z PN-EN 50172/DIN VDE 0108-100
- Przemysł
- Biura wielkopowierzchniowe, korytarze i magazyny
- Budynki publiczne
- Przeznaczony do opraw o klasie ochronności I

Korzyści ze stosowania produktu

- Ten sam strumień świetlny z prądem stałym i przemiennym
- Doskonałe włączenie lampy dla zastosowań z czujnikami ruchu
- Regulowanie strumienia świetlnego lamp amalgamatowych bez migotania lub ograniczenia trwałości
- Bardzo wysoka sprawność dzięki technologii samoczynnego odłączenia
- Automatyczny restart po wymianie lampy
- Elektroniczne układy zasilające zgodne ze standardem MINERGIE dzięki bardzo niskiemu zużyciu energii w czasie czuwania
- Konfigurowalna charakterystyka zasilania awaryjnego
- Sterowanie przez interfejs 1...10 V

Cechy produktu

- Sterowanie przez sygnał 1...10 V
- Napięcie zasilania: 220...240 V
- Częstotliwość linii: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Napięcie sieciowe: 198...264 V
- Zakres regulacji: 3...100 % strumienia świetlnego
- Włączenie lampy: w przeciągu 0,6 s
- Trwałość: > 100 000 h (dla T = 65 °C przy T_C)
- Automatyczne wyłączenie niesprawnych lamp po upływie trwałości (EoL T.2)
- Wskaźnik sprawności energetycznej EEI: A1 BAT
- Ochrona przed przegrzaniem: odprowadzanie ciepła przy wysokich temperaturach w punkcie pomiarowym t_C
- Bezpieczeństwo: zgodnie z PN-EN 61347-2-3
- Praca lampy: zgodnie z PN-EN 60929

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

- Tłumienie RI: zgodnie z PN-EN 5015:2006+A1:2007+A2:2009/CISPR 15
- Harmoniczne prąd:u zgodnie z PN-EN 61000-3-2
- Odporność zgodna z normą EN 61547

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Napięcie znamionowe	220…240 V
Częstotliwość sieciowa	50…60 Hz
Napięcie wejściowe, prąd stały	154…276 V
Częstotliwość pracy	42…140 kHz
Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	12 [1)]
Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A	19 [1)]
Początkowy prąd rozruchowy	30 A

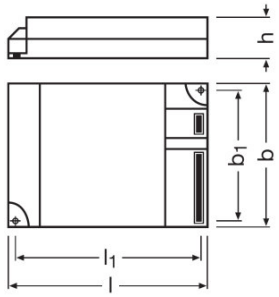
[1)] Typ B

Dane świetlne

Czas startu	0,6 s [1)]

[1)] Optymalne wstępne podgrzewanie elektrod, gorący start

Wymiary i waga



Długość	123,0 mm
Szerokość	79,0 mm
Wysokość	33,0 mm
Odległość otworów montażowych, długość	111,0 mm
Masa produktu	233,50 g
Długość przewodu, strona wejściowa	8,5…9,5 mm [1)]
Długość przewodu, strona wyjściowa	8,5…9,5 mm [1)]

[1)] Przekrój przewodu dla wciskanych kontaktów: 0,5 … 1,5 mm ²

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	+10…+50 °C
Wilgotność względna	5…85 %

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Trwałość

Trwałość SE	100000 h [1)]

[1)] Przy temperaturze tcase = 65°C w punkcie pomiarowym tc / 10 % uszkodzeń

Dodatkowe dane produktu

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

Możliwości

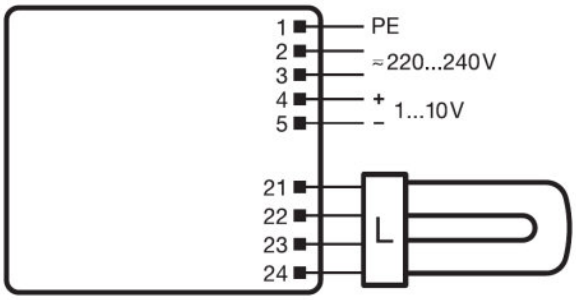
Interfejs ściemnialny	1...10 V
Zakres regulacji	3...100 %
Ściemnianie	Tak
Nadaje się do opraw o kl. ochronności	I
Koniec trwałości lampy, bezp. wył.	EOL T.2

Certyfikaty i Normy

Znaki stacji badawczych	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / EL / GOST / 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
EEI – Etykieta energetyczna	A1 BAT
Klasa ochronności	I
Typ zabezpieczenia	IP20

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Schemat połączeń



Schemat połączeń?

Pobierz dane

	Plik
	Dodatkowe informacje techniczne Frequent switching Quicktronic
	Dodatkowe informacje techniczne ECG lifetime - QUICKTRONIC (DALI) DIM
	Certyfikaty EMC-Marks approval
	Certyfikaty INOTEC
	Certyfikaty ENECVDE-Marks approval
	Certyfikaty Manufacturer´s declaration LampECG combinations: Frequent switching
	Certyfikaty VDE-EMC-CERTIFICATE QTI DALI DIM
	Deklaracje zgodności Declaration of conformity
	Deklaracje zgodności Declaration of conformity
	Uwagi instalacyjne/eksploatacyjne Technical application guide QUICKTRONIC Intelligent DALI DIM (GB)

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

	Instrukcje eksploatacyjne EAC QTi TE DIM
	Dane CAD 3-dim QTi-TE 1x18-57 DIM
	Dane CAD 3-dim QTi-TE 1x18-57 DIM
	Dane CAD 3-dim QTi-TE 1x18-57 DIM
	Dane CAD PDF QTi-TE 1x18-57 DIM

Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4008321060860	1X18...57 DIM	Karton wysylkowy 20	428 mm x 78 mm x 257 mm	8.58 dm^3	4380.00 g

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.

Oświadczenie

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

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

1X18...57 DIM

QUICKTRONIC INTELLIGENT DIM CFL | Stateczniki elektroniczne z funkcją ściemniania, sterowane sygnałem 1...10 V 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 °
1X18...57 DIM	DULUX D/E 18 W	0.09 A	20.00 W	1200 lm	1	
	DULUX D/E 26 W	0.13 A	29.00 W	1800 lm	1	
	DULUX T/E 18 W	0.09 A	20.00 W	1200 lm	1	
	DULUX T/E 26 W	0.13 A	29.00 W	1800 lm	1	
	DULUX T/E 26 W CONSTANT	0.13 A	29.00 W	1800 lm	1	
	DULUX T/E 32 W	0.16 A	36.00 W	2400 lm	1	
	DULUX T/E 32 W CONSTANT	0.16 A	36.00 W	2400 lm	1	
	DULUX T/E 32 W XT	0.16 A	36.00 W	2400 lm	1	
	DULUX T/E 42 W	0.21 A	47.00 W	3200 lm	1	
	DULUx T/E 42 W CONSTANT	0.21 A	47.00 W	3200 lm	1	
	FC 22 W	0.12 A	26.00 W		1	1750 lm
	FC 40 W	0.20 A	45.00 W		1	3200 lm

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.