

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU 1X18...57 DIM

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



OBSZAR ZASTOSOWAŃ

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

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Ten sam strumień świetlny z prądem stałym i przemiennym
- Doskonale 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 EEL: 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
- Tłumienie RI: zgodnie z PN-EN 5015:2006+A1:2007+A2:2009/CISPR 15
- Harmoniczne prądu: zgodnie z PN-EN 61000-3-2
- Odporność zgodna z normą EN 61547

DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

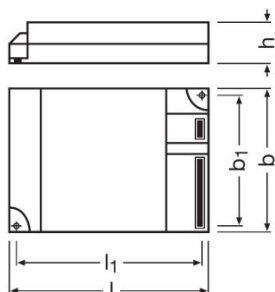
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Napięcie wejściowe, prąd stały	154...276 V
Częstotliwość pracy	42...140 kHz
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	12 ¹⁾
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	19 ¹⁾
Początkowy prąd rozruchowy	30 A

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	111,0 mm
Odległość otworów montażowych, szerokość	67,0 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 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 $t_{case} = 65^{\circ}\text{C}$ w punkcie pomiarowym t_c / 10 % uszkodzeń

Dodatkowe dane produktu

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

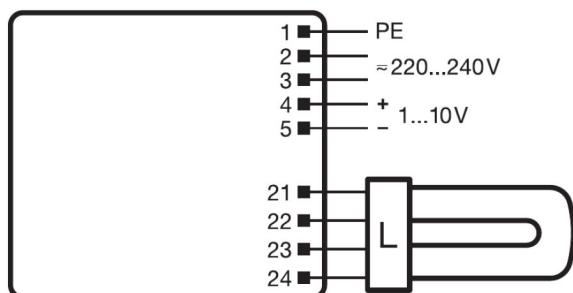
Możliwości

Interfejs ściemniający	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 / 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
EEL – Etykieta energetyczna	A1 BAT
Klasa ochronności	I
Typ zabezpieczenia	IP20




Schemat połączeń



Schemat połączeń?

POBIERZ DANE

Plik	
	Dodatkowe informacje techniczne 502689_Frequent switching Quicktronic
	Dodatkowe informacje techniczne 502785_ECG lifetime - QUICKTRONIC (DALI) DIM
	Certyfikaty 334953_EMC-Marks approval
	Certyfikaty 335097_INOTEC
	Certyfikaty 335125_ENECVDE-Marks approval
	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 493509_Technical application guide QUICKTRONIC Intelligent DALI DIM (GB)
	Instrukcje eksploatacyjne 597739_EAC QTi TE DIM
	Dane CAD 3-dim 321653_QTi-TE 1x18-57 DIM

	Dane CAD 3-dim 321661_QTi-TE 1x18-57 DIM
	Dane CAD 3-dim 321662_QTi-TE 1x18-57 DIM
	Dane CAD PDF 321663_QTi-TE 1x18-57 DIM

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4008321060860	Nieopakowane 1	- x - x -	233,50 g	
4008321060877	Karton wysylkowy 20	428 mm x 78 mm x 257 mm	4909,00 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.

OŚWIADCZENIE

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

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 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	