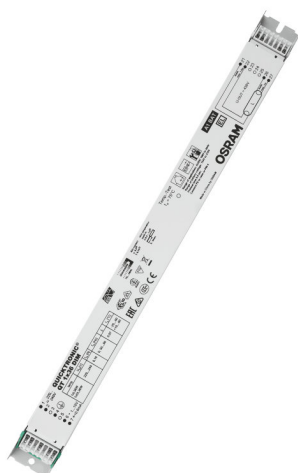


KARTA KATALOGOWA PRODUKTU QT 1X36 DIM

QUICKTRONIC DIM T8 | Stateczniki elektroniczne (SE) do świetlówek liniowych i jednorazkowych z funkcją ściemniania, sterowane sygnałem 1...10 V



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
- Przeznaczony do opraw o klasie ochrony 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 uzyskana dzięki technologii samoczynnego odłączenia
- Automatyczny restart po wymianie lampy
- Elektroniczne układy zasilające zgodne ze standardem MINERGIE dzięki bardzo niskiemu zużyciu energii w czasie czuwania

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: 1...100 % strumienia świetlnego
- Włączenie lampy: w przeciągu 0,6 s
- Trwałość: > 100 000 h (dla $T = 65\text{ }^{\circ}\text{C}$ przy T_c)
- Automatyczne wyłączenie niesprawnych lamp po upływie trwałości (EoL T.2)
- Wskaźnik sprawności energetycznej EEI: A1 BAT
- Większa moc do stabilnej pracy lampy
- Ochrona przed przegrzaniem: odprowadzanie ciepła przy wysokich temperaturach w punkcie pomiarowym t_c

– Bezpieczeństwo: zgodnie z PN-EN 61347-2-3

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)	25 ¹⁾
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	41 ¹⁾
Początkowy prąd rozruchowy	17 A

¹⁾ Typ B

Dane świetlne

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

Wymiary i waga



Długość	360,0 mm
Szerokość	30,0 mm
Wysokość	21,0 mm
Odległość otworów montażowych, długość	350,0 mm
Masa produktu	237,00 g
Długość przewodu, strona wejściowa	8.0...9.0 mm ¹⁾
Długość przewodu, strona wyjściowa	8.0...9.0 mm ¹⁾

¹⁾ Połączone okablowanie

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20...+60 °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

Przewidywana trwałość

Nazwa produktu	Grupa lamp				
QT 1X36 DIM	DULUX L 36 W	temperatura otoczenia [ta] EUZ	40	50	60
		temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	50	60	70
		trwałość [h]	100000	100000	100000
	L 36 W	temperatura otoczenia [ta] EUZ	40	50	60
		temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	50	60	70
		trwałość [h]	100000	100000	100000

Możliwości

Interfejs ściemniający	1...10 V
Zakres regulacji	1...100 % ¹⁾
Ściemnianie	Tak
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	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 / EAC / CCC
Normy	Wg. EN 55015; EN 55022/Wg. EN 61547/Wg. IEC 61000-3-2/EN 61000-3-2
EEI – Etykieta energetyczna	A1 BAT
Klasa ochronności	I
Typ zabezpieczenia	IP20

Schemat połączeń



Schemat połączeń?

POBIERZ DANE

Plik	
	Dodatkowe informacje techniczne 502785_ECG lifetime - QUICKTRONIC (DALI) DIM
	Certyfikaty 554891_EAC PT family
	Certyfikaty 335097_INOTEC
	Deklaracje zgodności 709432_Declaration of Conformity
	Uwagi instalacyjne/eksploatacyjne 493509_Technical application guide QUICKTRONIC Intelligent DALI DIM (GB)
	Instrukcje eksploatacyjne 592415_EAC-QT T8 DIM
	Dane CAD 3-dim 545735_QT DIM 1x
	Dane CAD 3-dim 545744_QT DIM 1x
	Dane CAD 3-dim 545745_QT DIM 1x
	Dane CAD PDF 545743_QT DIM 1x

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4008321645623	Nieopakowane 1	- x - x -	237,00 g	
4008321645630	Karton wysylkowy 20	385 mm x 160 mm x 100 mm	4911,00 g	6.16 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 DIM T8 | Stateczniki elektroniczne (SE) do świetlówek liniowych i jednorzłonkowych z funkcją ściemniania, sterowane sygnałem 1...10 V

Nazwa produktu	Grupa lamp	Prąd znamionowy	Straty mocy	Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 °	Liczba źródeł światła
QT 1X36 DIM	DULUX L 36 W	0.16 A	36.00 W	3350 lm	1
	L 36 W	0.16 A	36.00 W	3350 lm	1