QT 1X18 DIM

QUICKTRONIC DIM T8 | Stateczniki elektroniczne (SE) do świetlówek liniowych i jednotrzonkowych 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
- 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 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 °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

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

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 bezpieczniku 10 A	25 [1)]
Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A	41 [1)]
Początkowy prąd rozruchowy	17 A

[1)] Typ B

Dane świetlne

Czas startu	0,6 s [1)]

[1)] Optymalne wstępne podgrzewanie elektrod, gorący start

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)] Combi wiring

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20…+60 °C

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Wilgotność względna	5...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 1X18 DIM	DULUX L 18 W	temperatura otoczenia [ta] EUZ	40	50	60
		temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	50	60	70
		trwałość [h]	100000	100000	100000
	L 18 W	temperatura otoczenia [ta] EUZ	40	50	60
		temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	50	60	70
		trwałość [h]	100000	100000	100000

Możliwości

Interfejs ściemnialny	1...10 V
Zakres regulacji	1...100 % [1)]
Ściemnianie	Tak
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Tak
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Tak
Nadaje się do opraw o kl. ochronności	I
Koniec trwałości lampy, bezp. wył.	EOL T.2

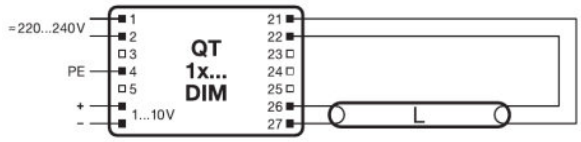
[1)] Strumień świetlny

Certyfikaty i Normy

Znaki stacji badawczych	VDE / VDE-EMC / E1 homologacja
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

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Schemat połączeń



Schemat połączeń?

Pobierz dane

	Plik
	Dodatkowe informacje techniczne ECG lifetime - QUICKTRONIC (DALI) DIM
	Certyfikaty INOTEC
	Certyfikaty EAC certificate for Quicktronics QT
	Deklaracje zgodności Declaration of Conformity
	Uwagi instalacyjne/eksploatacyjne Technical application guide QUICKTRONIC Intelligent DALI DIM (GB)
	Instrukcje eksploatacyjne EAC-QT T8 DIM
	Dane CAD 3-dim QT DIM 1x
	Dane CAD 3-dim QT DIM 1x
	Dane CAD 3-dim QT DIM 1x
	Dane CAD PDF QT DIM 1x

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Karta katalogowa produktu

Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4008321645647	QT 1X18 DIM	Karton wysylkowy 20	385 mm x 160 mm x 100 mm	6.16 dm^3	508.00 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.

QT 1X18 DIM

QUICKTRONIC DIM T8 | Stateczniki elektroniczne (SE) do świetlówek liniowych i jednotrzonkowych 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 1X18 DIM	DULUX L 18 W	0.08 A	18.90 W	1350 lm	1
	L 18 W	0.08 A	18.90 W	1350 lm	1

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.