QTP-OPTIMAL 1X18...40

QUICKTRONIC PROFESSIONAL OPTIMAL | Stateczniki elektroniczne (SE) do świetlówek liniowych i jednotrzonkowych bez funkcji ściemniania



Obszar zastosowań

- Systemy oświetlenia awaryjnego zgodne z PN-EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Przemysł
- Biura wielkopowierzchniowe, korytarze i magazyny
- Budynki publiczne
- Hale sportowe i fabryki
- Linie świetlne
- Przeznaczone dla oświetlenia awaryjnego (zasilanie prądem stałym)
- Modernizacja starszych systemów

Korzyści ze stosowania produktu

- Długa trwałość lampy
- Częste włączanie / wyłączanie nie ma negatywnego wpływu
- Automatyczny restart po wymianie lampy
- Doskonałe włączenie lampy dla zastosowań z czujnikami ruchu
- System z certyfikacją VDE/VDE EMC
- Bardzo wysoka sprawność uzyskana dzięki technologii samoczynnego odłączenia

Cechy produktu

- Napięcie zasilania: 220...240 V
- Napięcie sieciowe: 198...264 V
- Częstotliwość linii: 0 Hz, 50 Hz...60 Hz
- Włączenie lampy z optymalnym wstępnym podgrzewaniem
- Trwałość: aż do 100 000 godzin (temperatura w punkcie T_C = 65 °C, maks. 10 % współczynnik uszkodzeń)
- Wskaźnik sprawności energetycznej EEI: A2 BAT
- Automatyczne wyłączenie niesprawnych lamp po upływie trwałości (EoL T.2)
- Bezpieczeństwo: zgodnie z PN-EN 61347-2-3
- Praca lampy: zgodnie z PN-EN 60929

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Napięcie wejściowe	198…264 V
Napięcie znamionowy	220…240 V
Częstotliwość sieciowa	50…60 Hz
Wartość napięcia stałego (DC)	176…276 V
Częstotliwość pracy	40…50 kHz
Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	17 [1)]
Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A	28 [1)]
Początkowy prąd rozruchowy	24 A

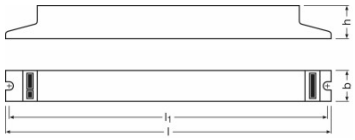
[1)] Typ B

Dane świetlne

Czas startu	1.5 s [1)]

[1)] Jeśli nastąpi czasowa przerwa w zasilaniu (<0,5 sek.), lampa zaświeci się w ciągu 0,3 sek.

Wymiary i waga



Długość	280.0 mm
Szerokość	30.0 mm
Wysokość	21.0 mm
Odległość otworów montażowych, długość	270.0 mm
Masa produktu	180.00 g

Temperatury

Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 °C

Trwałość

Trwałość SE	100000 h [1)]

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

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

Przewidywana trwałość

Nazwa produktu	Grupa lamp				
QTP-OPTIMAL 1x18-40	HO 24 W	temperatura otoczenia [ta] EUZ	40	50	60
		temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	50	60	70
		trwałość [h]	100000	100000	80000
	HO 39 W	temperatura otoczenia [ta] EUZ	40	50	60
		temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	55	60	70
		trwałość [h]	100000	100000	80000
	L 18 W	temperatura otoczenia [ta] EUZ	40	50	60
		temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	50	60	70
		trwałość [h]	100000	100000	90000
	L 30 W	temperatura otoczenia [ta] EUZ	40	50	60
		temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	50	60	70
		trwałość [h]	100000	100000	80000
	L 32 W ES	temperatura otoczenia [ta] EUZ	40	50	60
		temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	55	60	70
		trwałość [h]	100000	100000	80000

Możliwości

Nadaje się do opraw o kl. ochronności	I / II
Koniec trwałości lampy, bezp. wył.	EOL T.2

Certyfikaty i Normy

Znaki stacji badawczych	EL / VDE / ENEC 10 / VDE-EMC
EEI – Etykieta energetyczna	A2
Normy	Acc. to IEC 61347-2-3 / App. J/Wg. EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009/Wg. IEC 61000-3-2/EN 61000-3-2/Wg. IEC 61547
Klasa ochronności	I/II

Pobierz dane

	Plik

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Karta katalogowa produktu

	Dodatkowe informacje techniczne Frequent switching Quicktronic
	Product Datasheet ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Product Family Datasheet Familiendatenblatt QTP-Optimal
	Certyfikaty ENEC QTP-Optimal
	Certyfikaty EMC QTP-Optimal
	Certyfikaty CE QTP-Optimal
	Certyfikaty QTP-OPTIMAL VDE Certificate

Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4008321873743	QTP-OPTIMAL 1X18...40	Karton wysylkowy 20	312 mm x 166 mm x 98 mm	5.08 dm^3	3506.00 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.

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

QTP-OPTIMAL 1X18...40

QUICKTRONIC PROFESSIONAL OPTIMAL | Stateczniki elektroniczne (SE) do świetlówek liniowych i jednotrzonkowych bez funkcji ściemniania

Nazwa produktu	Grupa lamp	Prąd znamionowy	Straty mocy	Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 °C	Liczba źródeł światła
QTP-OPTIMAL 1x18-40	DULUX F 18 W	0.08 A	18.00 W	1050 lm	1
	DULUX F 24 W	0.12 A	25.00 W	1650 lm	1
	DULUX F 36 W	0.15 A	34.00 W	2700 lm	1
	DULUX L 18 W	0.09 A	19.00 W	1150 lm	1
	DULUX L 18 W XT	0.09 A	19.00 W	1150 lm	1
	DULUX L 24 W	0.12 A	27.00 W	1750 lm	1
	DULUX L 24 W XT	0.12 A	27.00 W	1750 lm	1
	DULUX L 36 W	0.16 A	35.00 W	2800 lm	1
	DULUX L 36 W XT	0.16 A	29.00 W	2800 lm	1
	DULUX L 40 W	0.20 A	44.00 W	3500 lm	1
	DULUX L 40 W CONSTANT	0.20 A	44.00 W	3500 lm	1
	HO 24 W	0.13 A	28.00 W	1750 lm	1
	HO 24 W CONSTANT	0.13 A	28.00 W	1900 lm	1
	HO 39 W	0.13 A	41.00 W	3100 lm	1
	HO 39 W CONSTANT	0.13 A	41.00 W	3400 lm	1
	L 15 W		13.50 W	950 lm	1
	L 16 W ES			1100 lm	1
	L 18 W	0.10 A	20.00 W	1350 lm	1

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Nazwa produktu	Grupa lamp	Prąd znamionowy	Straty mocy	Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 °C	Liczba źródeł światła
	L 18 W U			1100 lm	1
	L 18 W XT	0.10 A	20.00 W	1350 lm	1
	L 18 W XXT	0.10 A	20.00 W	1350 lm	1
	L 30 W	0.15 A	36.00 W	2850 lm	1
	L 32 W ES	0.15 A	36.00 W	2500 lm	1
	L 36 W -1		36.00 W	3100 lm	1
	L 36 W	0.16 A	36.00 W	3200 lm	1
	L 36 W XT	0.16 A	36.00 W	3200 lm	1
	L 36 W XXT	0.16 A	36.00 W	3200 lm	1

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.