

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU QTP-OPTIMAL 2X18...40

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



OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Systemy oświetlenia awaryjnego zgodne z PN-EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Przemysł
- Biura wielkopowierzchniowe, korytarze i magazyny
- Budynek publiczne
- Hale sportowe i fabryki
- Linie świetlne
- Przeznaczone dla oświetlenia awaryjnego (zasilanie prądem stałym)
- Modernizacja starszych systemów
- Przeznaczony do opraw o klasie ochrony I i II

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Długa trwałość lampy
- Częste włączanie / wyłączenie 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 $T_c = 65 \text{ }^\circ\text{C}$, 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

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	176...276 V
Częstotliwość pracy	40...50 kHz
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	12 ¹⁾
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	19 ¹⁾
Początkowy prąd rozruchowy	37 A

¹⁾ Typ B

Dane świetlne

Czas startu	1,5 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	243,70 g

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20...+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 $t_{case} = 65^{\circ}C$ w punkcie pomiarowym t_c / 10 % uszkodzeń

Nazwa produktu	Grupa lamp				
QTP-OPTIMAL 2X18...40	DULUX F 24 W	temperatura otoczenia [ta] EUZ	40	50	60
		temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	50	60	65
		trwałość [h]	100000	100000	90000
	DULUX F 36 W	temperatura otoczenia [ta] EUZ	40	50	60
		temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	55	60	70
		trwałość [h]	100000	100000	70000
	DULUX L 18 W	temperatura otoczenia [ta] EUZ	40	50	60
		temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	50	60	65
		trwałość [h]	100000	100000	90000
	DULUX L 24 W	temperatura otoczenia [ta] EUZ	40	50	60
		temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	50	60	70
		trwałość [h]	100000	100000	80000
	DULUX L 36 W	temperatura otoczenia [ta] EUZ	40	50	60
		temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	55	60	70
		trwałość [h]	100000	100000	70000
	DULUX L 40 W	temperatura otoczenia [ta] EUZ	40	60	60
		temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	60	65	75
		trwałość [h]	100000	90000	50000
	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	60	60
		temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	60	65	75
		trwałość [h]	100000	90000	50000
L 18 W	temperatura otoczenia [ta] EUZ	40	50	60	
	temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	50	60	65	
	trwałość [h]	100000	100000	80000	
L 30 W	temperatura otoczenia [ta] EUZ	40	50	60	
	temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	55	60	70	
	trwałość [h]	100000	100000	70000	
L 36 W	temperatura otoczenia [ta] EUZ	40	50	60	
	temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	55	65	70	

		trwałość [h]	100000	100000	70000
--	--	--------------	--------	--------	-------

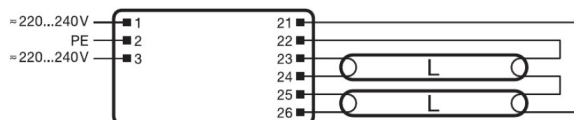
Możliwości

Nadaje się do oprav 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 BAT
Normy	Zgodnie z normą IEC 61347-2-3 / aplikacja J/Wg. EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009/Wg. IEC 61000-3-2/Wg. IEC 61547
Klasa ochronności	I/II
Typ zabezpieczenia	IP20









Schemat połączeń



Schemat połączeń?

POBIERZ DANE

Plik	
	Dodatkowe informacje techniczne 502689_Frequent switching Quicktronic
	Product Datasheet 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM

	Product Family Datasheet 346489_Familiendatenblatt QTP-Optimal
	Certyfikaty 554891_EAC PT family
	Certyfikaty 349650_QTP-OPTIMAL VDE Certificate
	Certyfikaty 346505_ENEC QTP-Optimal
	Certyfikaty 346506_EMCC QTP-Optimal
	Certyfikaty 346512_CE QTP-Optimal
	Deklaracje zgodności 339525_Declaration of Conformity (GB)
	Instrukcje eksploatacyjne 590771_EAC QTP-OPTIMAL

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4008321873774	Karton wysylkowy 20	385 mm x 160 mm x 100 mm	5045,00 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 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 °	Liczba źródeł światła
QTP-OPTIMAL 2X18...40	DULUX F 18 W	0.16 A	33.00 W	1050 lm	2
	DULUX F 24 W	0.23 A	50.00 W	1650 lm	2
	DULUX F 36 W	0.30 A	67.00 W	2700 lm	2
	DULUX L 18 W	0.16 A	36.00 W	1150 lm	2
	DULUX L 18 W XT	0.16 A	36.00 W	1150 lm	2
	DULUX L 24 W	0.23 A	53.00 W	1750 lm	2
	DULUX L 24 W XT	0.23 A	53.00 W	1750 lm	2
	DULUX L 36 W	0.30 A	70.00 W	2800 lm	2
	DULUX L 36 W XT	0.30 A	70.00 W	2800 lm	2
	DULUX L 40 W	0.37 A	88.00 W	3500 lm	2
	DULUX L 40 W CONSTANT	0.37 A	88.00 W	3500 lm	2
	HO 24 W	0.24 A	52.00 W	1750 lm	2
	HO 24 W CONSTANT	0.24 A	52.00 W	1900 lm	2
	HO 39 W	0.24 A	88.00 W	3100 lm	2
	HO 39 W CONSTANT	0.24 A	88.00 W	3400 lm	2
	L 15 W	0.15 A	31.00 W	950 lm	2
	L 16 W ES	0.15 A	33.00 W	1100 lm	2
	L 18 W	0.17 A	39.00 W	1350 lm	2
	L 18 W U	0.17 A	39.00 W	1100 lm	2
	L 18 W XT	0.17 A	39.00 W	1350 lm	2
	L 18 W XXT	0.17 A	39.00 W	1350 lm	2
	L 30 W	0.28 A	63.00 W	2850 lm	2
	L 32 W ES	0.28 A	71.00 W	2500 lm	2

Nazwa produktu	Grupa lamp	Prąd znamionowy	Straty mocy	Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 °	Liczba źródeł światła
	L 36 W -1	0.30 A	71.00 W	3100 lm	2
	L 36 W	0.30 A	71.00 W	3200 lm	2
	L 36 W XT	0.30 A	71.00 W	3200 lm	2
	L 36 W XXT	0.30 A	71.00 W	3200 lm	2