QTP-OPTIMAL 1X54...58

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



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

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

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
- Przeznaczony do opraw o klasie ochronności I i II

© 2024, Inventronics GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone. Inventronics jest licencjobiorcą marki OSRAM. OSRAM jest znakiem towarowym firmy ams OSRAM.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198…264 V
Napięcie nominalne	220…240 V
Częstotliwość sieciowa	50…60 Hz
Napięcie wejściowe, prąd stały	176…276 V
Maksymalna moc wyjściowa	58 W
Efficiency in full-load	92 % [1]
Częstotliwość pracy	40…50 kHz
Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	12 [2]
Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A	19 [2]

[1] at 230 V, 50 Hz

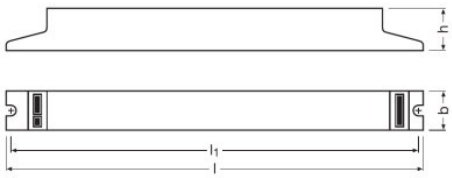
[2] Typ B

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 i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 °C
Wilgotność względna	5…85 % [1]

[1] Maksymalnie 56 dni rocznie przy 85%

© 2024, Inventronics GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone. Inventronics jest licencjobiorcą marki OSRAM. OSRAM jest znakiem towarowym firmy ams OSRAM.

Trwałość

Trwałość SE	100000 h [1)]

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

Przewidywana trwałość

Nazwa produktu	Grupa lamp				
QTP-OPTIMAL 1X54...58	DULUX L 55 W	temperatura otoczenia [ta] EUZ	40	50	60
		temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	55	60	70
		trwałość [h]	100000	100000	70000
	L 58 W	temperatura otoczenia [ta] EUZ	40	50	60
		temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	55	60	70
		trwałość [h]	100000	100000	80000

Dodatkowe dane produktu

Suitable for lamp power (1 lamp)	54...58 W
Produkt zastępczy EAN	4008321390158

Możliwości

Nadaje się do oświetlenia awaryjnego	Tak
Nadaje się do opraw o kl. ochronności	I / II
Koniec trwałości lampy, bezp. wył.	EOL T.2
Maks. dł. przewodów do lampy/modułu LED	2.0 m / 1.0 m
Ściemnianie	Nie
Intended for no-load operation	Nie

Certyfikaty i Normy

Znaki stacji badawczych	EL / VDE / ENEC 10 / VDE-EMC
EEI – Etykieta energetyczna	A2 BAT
Normy	Acc. to IEC 61347-2-3 / App. J/Wg. EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009/Wg. IEC 61000-3-2/Wg. IEC 61547
Klasa ochronności	I
Typ zabezpieczenia	IP20

Dane logistyczne

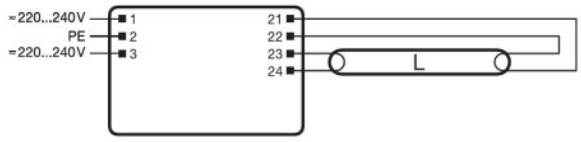
Kod taryfy celnej	85041080900

© 2024, Inventronics GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone. Inventronics jest licencjobiorcą marki OSRAM. OSRAM jest znakiem towarowym firmy ams OSRAM.

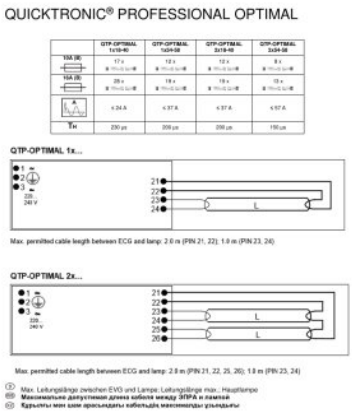
Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)	
Date of Declaration	19-05-2023
Primary Article Identifier	4008321873729
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	ed896186-15f2-4625-841d-e245efea4991

Schemat połączeń



319638_QTP5 1x..



590771_EAC QTP-OPTIMAL

Karta katalogowa, teks

- In order to achieve good radio interference suppression:1. Keep the cable between ECG and lamp as short as possible.2. The single lamp wires must be routed as close as possible to each other, whereas the lines of the different lamp ends must be routed separately.

Pobierz dane

© 2024, Inventronics GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone. Inventronics jest licencjobiorcą marki OSRAM. OSRAM jest znakiem towarowym firmy ams OSRAM.

Karta katalogowa produktu

	Plik
	User instruction QUICKTRONIC QTP OPTIMAL
	Dodatkowe informacje techniczne 502689_Frequent switching Quicktronic
	Product Datasheet 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Certyfikaty 592319_EAC certificate for Quicktronics QT
	Certyfikaty 349650_QTP-OPTIMAL VDE Certificate
	Certyfikaty 346505_ENEC QTP-Optimal
	Certyfikaty 346506_EMC QTP-Optimal
	Certyfikaty 346512_CE QTP-Optimal
	Deklaracje zgodności QUICKTRONIC CE 3364256 060923

Ecodesign regulation information:

— Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4008321873729	QTP-OPTIMAL 1X54...58	Karton wysyłkowy 20	305 mm x 161 mm x 104 mm	5.11 dm^3	3777.00 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

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.

© 2024, Inventronics GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone. Inventronics jest licencjobiorcą marki OSRAM. OSRAM jest znakiem towarowym firmy ams OSRAM.

QTP-OPTIMAL 1X54...58

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 1X54...58	DULUX L 55 W	0.24 A	50.00 W	4800 lm	1
	HO 50 W ES	0.26 A	54.00 W	4450 lm	1
	HO 54 W	0.26 A	54.00 W	4450 lm	1
	L 58 W	0.25 A	54.00 W	5000 lm	1

© 2024, Inventronics GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone. Inventronics jest licencjobiorcą marki OSRAM.
OSRAM jest znakiem towarowym firmy ams OSRAM.