

# QTP-OPTIMAL 1X54&#133,58

Kod ElektriKo: 67173 Kod Osram: 4008321873729



## Dane techniczne:

- Napięcie znamionowy **220 240 V**
- Częstotliwość pracy **40 50 kHz**
- Częstotliwość sieciowa **50 60 Hz**
- Długość **280,0 mm**
- Wysokość **21,0 mm**
- Szerokość **30,0 mm**
- Odległość otworów montażowych, długość **270,0 mm**
- Masa produktu **180,00 g**
- EEI □ Etykieta energetyczna **A2 BAT**
- Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A **12**
- Znaki stacji badawczych **EL / VDE / ENEC 10 / VDE-EMC**

- Klasa ochronności I/II
- Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A **19**
- Nadaje się do opraw o kl. ochronności I / II
- Trwałość SE **100000 h**
- Napięcie wejściowe, prąd stały **176 276 V**
- Napięcie wejściowe, prąd zmienny **198 264 V**
- Zakres temperatury otoczenia **-20 +50 °C**
- Wilgotność względna **5 85 %**
- Koniec trwałości lampy, bezp. wył. **EOL T.2**
- Napięcie znamionowy **220 240 V**
- Częstotliwość pracy **40 50 kHz**
- Częstotliwość sieciowa **50 60 Hz**
- Długość **280,0 mm**
- Wysokość **21,0 mm**
- Szerokość **30,0 mm**
- Odległość otworów montażowych, długość **270,0 mm**
- Masa produktu **180,00 g**
- EEI □ Etykieta energetyczna **A2 BAT**
- Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A **12**
- Znaki stacji badawczych **EL / VDE / ENEC 10 / VDE-EMC**
- Klasa ochronności I/II
- Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A **19**
- Nadaje się do opraw o kl. ochronności I / II
- Trwałość SE **100000 h**
- Napięcie wejściowe, prąd stały **176 276 V**
- Napięcie wejściowe, prąd zmienny **198 264 V**
- Zakres temperatury otoczenia **-20 +50 °C**
- Wilgotność względna **5 85 %**
- Koniec trwałości lampy, bezp. wył. **EOL T.2**

### 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

### 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

### 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

