

PTo 250/220…,240 3DIM

Kod ElektriKo: 67150 Kod Osram: 4008321863669



Dane techniczne:

- Napięcie znamionowy **220 240 V**
- Napięcie zapłonu **4,5 kVp**
- Częstotliwość pracy **0.200 0.240 kHz**
- Częstotliwość sieciowa **50 60 Hz**
- Moc lampy [W] **250 W**
- Sprawność EUZ **93 %**
- Długość **170,0 mm**
- Wysokość **60,0 mm**
- Szerokość **90,0 mm**
- Odległość otworów montażowych, długość **160,0 mm**
- Przekrój przewodu, strona wyjściowa **1,0 2,5 mm²**

- Długość przewodu, strona wejściowa **10 11 mm**
- Długość przewodu, strona wyjściowa **10 11 mm**
- Masa produktu **1375,00 g**
- Przekrój przewodu, strona wejściowa **1,0 2,5 mm²**
- Kształt / wersja **Elektroniczny układ zasilający outdoor**
- EEI □ Etykieta energetyczna **A2**
- Początkowy prąd rozruchowy **4 A**
- Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A **7**
- Straty mocy w stanie oczekiwania
- Interfejs ściemniany **DALI / StepDIM / AstroDIM**
- Czas resetowania EUZ **> 0,5 s**
- Zakres regulacji **60 100 %**
- Ściemnianie **Tak**
- Limit czasu zapłonu **20 min**
- Znaki stacji badawczych **ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / EAC / C-Tick**
- Typ zabezpieczenia **IP20**
- Obudowa (z domieszkami) **Tak**
- Maksymalna pojemność przewodów SE/lampa **200 pF**
- Prąd zasilający **1,17 A**
- Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A **11**
- Materiał obudowy **Tworzywo sztuczne**
- Nadaje się do opraw o kl. ochronności **I / II**
- Trwałość SE **60000 h**
- Zabezpieczenie przed przegrzaniem **Redukcja mocy i wyłączenie przy temperaturze T > 85 °C, przy temperaturze 105 °C w punkcie pomiarowym tc**
- Odporność na nap. udarowe (L/N-uziom) **4 kV**
- Napięcie wejściowe, prąd zmienny **198 264 V**
- Przewód ochronny **0,1 mA**
- Odporność na napięcie udarowe (L-N) **3 kV**
- U-OUT (napięcie robocze) **250 V**
- Zakres temperatury otoczenia **-25 +55 °C**
- Maks. dł. przewodów do lampy/modułu LED **1,5 m**
- Moc systemu [AGGR] **270,00 W**
- Maks. nap. pomiędzy LH/LL a uziemieniem **250 V**
- Maks. napięcie robocze pomiędzy LH a LL **250 V**
- Znamionowe napięcie wejściowe (port SD) **220 240 V**
- Wymagany typ zabezpieczenia (oprawa) **≥ 54**
- Czas włączenia przed ściemnianiem **10 min**
- Ochrona przed udarami nap. i odgromowa **Z podłączonym terminalem ekwipotencjalnym z 10 przepięciami o wartości 10 kV zgodnie z IEC 61000-4-5**
- Napięcie znamionowy **220 240 V**
- Napięcie zapłonu **4,5 kVp**
- Częstotliwość pracy **0.200 0.240 kHz**
- Częstotliwość sieciowa **50 60 Hz**
- Moc lampy [W] **250 W**
- Sprawność EUZ **93 %**
- Długość **170,0 mm**
- Wysokość **60,0 mm**
- Szerokość **90,0 mm**
- Odległość otworów montażowych, długość **160,0 mm**
- Przekrój przewodu, strona wyjściowa **1,0 2,5 mm²**
- Długość przewodu, strona wejściowa **10 11 mm**
- Długość przewodu, strona wyjściowa **10 11 mm**
- Masa produktu **1375,00 g**
- Przekrój przewodu, strona wejściowa **1,0 2,5 mm²**
- Kształt / wersja **Elektroniczny układ zasilający outdoor**

- EEI □ Etykieta energetyczna **A2**
- Początkowy prąd rozruchowy **4 A**
- Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A **7**
- Straty mocy w stanie oczekiwania
- Interfejs ściemniany **DALI / StepDIM / AstroDIM**
- Czas resetowania EUZ > **0,5 s**
- Zakres regulacji **60 100 %**
- Ściemnianie **Tak**
- Limit czasu zapłonu **20 min**
- Znaki stacji badawczych **ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / EAC / C-Tick**
- Typ zabezpieczenia **IP20**
- Obudowa (z domieszkami) **Tak**
- Maksymalna pojemność przewodów SE/lampa **200 pF**
- Prąd zasilający **1,17 A**
- Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A **11**
- Materiał obudowy **Tworzywo sztuczne**
- Nadaje się do opraw o kl. ochronności **I / II**
- Trwałość SE **60000 h**
- Zabezpieczenie przed przegrzaniem **Redukcja mocy i wyłączenie przy temperaturze $T > 85^{\circ}\text{C}$, przy temperaturze 105°C w punkcie pomiarowym t_c**
- Odporność na nap. udarowe (L/N-uziom) **4 kV**
- Napięcie wejściowe, prąd zmienny **198 264 V**
- Przewód ochronny **0,1 mA**
- Odporność na napięcie udarowe (L-N) **3 kV**
- U-OUT (napięcie robocze) **250 V**
- Zakres temperatury otoczenia **-25 +55 °C**
- Maks. dł. przewodów do lampy/modułu LED **1,5 m**
- Moc systemu [AGGR] **270,00 W**
- Maks. nap. pomiędzy LH/LL a uziemieniem **250 V**
- Maks. napięcie robocze pomiędzy LH a LL **250 V**
- Znamionowe napięcie wejściowe (port SD) **220 240 V**
- Wymagany typ zabezpieczenia (oprawa) $\geq$ **54**
- Czas włączenia przed ściemnianiem **10 min**
- Ochrona przed udarami nap. i odgromowa **Z podłączonym terminalem ekwipotencjalnym z 10 przepięciami o wartości 10 kV zgodnie z IEC 61000-4-5**
- Zakres temperatury pracy **75 °C**
- Max. working voltage between LH and LL **250 V**
- Napięcie zapłonu **4.5 kVp**
- Częstotliwość pracy **0.165 kHz**
- Zakres napięcia **198 264 V**
- Częstotliwość sieciowa **50 60 Hz**
- Protective conductor current **0.1 mA**
- Napięcie wejściowe **220 240 V**
- U-OUT **250 V**
- Odporność na napięcie udarowe (L - N) **3 kV**
- Odporność na napięcie udarowe (L/N - uzi) **4 kV**
- Straty mocy w stanie oczekiwania
- Maksymalna pojemność przewodów SE/lampa **120 pF**
- Napięcie maks. LH / LL i uziemieniem **250 V**
- Przekrój przewodu, strona wyjściowa **0.5 2.5 mm²**
- Długość przewodu, strona wejściowa **10 11 mm**
- Długość przewodu, strona wyjściowa **10 11 mm**
- Przekrój przewodu, strona wejściowa **0.5 2.5 mm²**
- Obudowa **Plastic**
- Trwałość statecznika elektronicznego **60000 h**
- Kształt / wersja **EUZ outdoor**

- Required IP rating of luminaire ≥ 54
- System guarantee level **3c**
- Obudowa (z domieszkami) **Tak**
- Interfejs ściemniany **DALI / StepDIM / AstroDIM**
- Czas resetowania EUZ > 0.5 s
- Maks. długość przewodu **1.5 m**
- Ściemnianie **Tak**
- Limit czasu zapłonu **20 min**
- Do opraw o klasie ochronności **I / II**
- Lightning stroke protection **With connected equipotentiality-terminal 10 surges with 10 kV acc. to IEC 61000-4-5**
- Burn-in time prior to dimming operation **10 min**
- EEI □ Etykieta energetyczna **A2**
- Znaki stacji badawczych **ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / GOST / C-Tick**
- Typ zabezpieczenia **IP20**

Korzyści ze stosowania produktu

- Wysoka ochrona przed przepięciem: do 3 kV (L-N) / 4 kV (L/N-PE)
- Automatyczne wyłączenie lamp w przypadku usterki lub przy End of Life (EoL)
- Doskonała odporność termiczna przy bardzo wysokich temperaturach granicznych and ta

Obszar zastosowań

- Do opraw o klasie ochronności **I i II**

Cechy produktu

- Interfejs 3DIM (StepDIM/AstroDIM/DALI)
- Wskaźnik sprawności energetycznej EEI: **A2**
- Napięcie sieciowe: 198...264 V
- Częstotliwość linii: 50...60 Hz
- Harmoniczne prądu: zgodnie z PN-EN 61000-3-2
- Odporność: zgodna z PN-EN 61547
- Tłumienie RI: zgodnie z PN-EN 55015 (A1: 2007) do 300 MHz
- Bezpieczeństwo: zgodnie z PN-EN 61347-2-12
- Współczynnik strumienia świetlnego 1 w porównaniu z konwencjonalnymi układami zasilającymi
- Nieprzystosowane do zasilania prądem stałym





