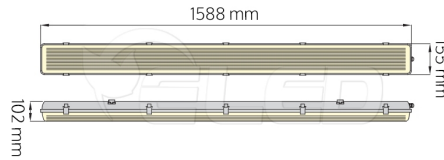




Hermetyczna oprawa liniowa z świetłówkami LED T8 48W 2 x 150cm

• Kod produktu: ED004019



Klasa energetyczna

A⁺



CE



Specyfikacja techniczna

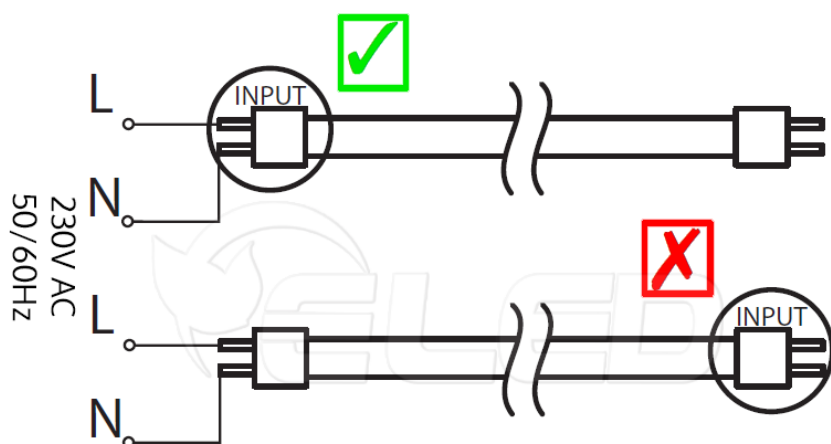
Moc znamionowa	48W (2x24W)
Temperatura barwy światła	neutralna (4500K)
Napięcie znamionowe	175-250V AC 50/60Hz
Znamionowy strumień świetlny	4500lm (2x 2250 lm)
Zużycie energii	48kWh/1000h
Możliwość ściemniania	Nie
Wymagana temperatura eksploatacji	od -10 do +40 °C
Nominalny kąt promieniowania	240°
Współczynnik oddawania barw CRI	RA ≥ 80
Zawartość rtęci w lampie	brak
Współczynnik mocy lampy	PF ≥ 0,90
Źródło światła	diody led SMD 2835
Przetwornica CCD	nie
Typ zasilania	jednostronne
Stopień ochrony oprawy	IP65
Znamionowa trwałość lampy	≥50000h
Liczba cykli włącz / wyłącz	≥20000
Czas rozświetlania (60% / 90 %)	< 2 s
Materiał podstawy świetłówki LED	tworzywo sztuczne + wkład aluminiowy
Materiał dyfuzora świetłówki LED	tworzywo sztuczne
Materiał oparwy	tworzywo ABS / blacha stalowa
Materiał klosza oprawy	poliwęglan przezroczysty
Kolor obudowy oprawy	szary
Deklaracje / Certyfikaty	CE
Wymiary oprawy	1588 x 155 x 102mm [mm]
Gwarancja	24 miesiące

Montaż lampy LED T8

Schemat postępowania w przypadku instalacji w oprawach ze statecznikiem magnetycznym i elektronicznym.

1. Sprawdzić na tabliczce znamionowej napięcie znamionowe świetlówki LED.
2. Odłączyć napięcie zasilające oprawy oświetleniowej za pomocą bezpieczników lub wyłączników nadmiarowo prądowych.
3. Otwórz oprawę.
4. Podłączyć gniazda i zainstalować nową świetlówkę-/i LED zgodnie z poniższym schematem.
5. Zamknąć oprawę.
6. Włączyć napięcie zasilające.

SCHEMAT INSTALACJI



Dodatkowe informacje

Tolerancja podanych parametrów optycznych i elektrycznych może różnić się o +/- 5%. Żywotność lamp LED uzależniona jest głównie od środowiska pracy. Za wybór prawidłowego środowiska pracy lampy LED odpowiada tylko i wyłącznie Nabywca. Podane w specyfikacji opisie towaru parametry techniczne określone zostały dla warunków eksploatacyjnych podanych dla każdego produktu. Stosowanie lamp LED niezgodnie z podanymi wytycznymi z dużym prawdopodobieństwem może spowodować szybkie zużycie się produktu. Objawy zużycia to: obniżenie jasności, znaczna zmiana emitowanej barwy światła, odbarwienie lub zniekształcenie elementów spowodowane przegrzaniem, całkowite lub częściowe zgaśnięcie diod LED. Dla uniknięcia ww. objawów lampa LED powinna być stosowana zgodnie z podanymi wymogami eksploatacyjnymi.

Dla modelu lampy LED przyjmuje się wymogi eksploatacyjne (chyba, że na opakowaniu produktu podano inaczej).

- a. Stosować tylko w temperaturze z przedziału $-10^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$
- b. Stosować jedynie w warunkach umożliwiających swobodną cyrkulację powietrza wokół lampy.
- c. Nie stosować w miejscach narażonych na działanie wody, wilgoci oraz wysokich temperatur
- d. Nie stosować ściemniaczy (chyba że karta katalogowa i opakowanie podają inaczej)
- e. Nie stosować w instalacjach elektrycznych pozbawionych zabezpieczeń przeciwprzepięciowych lub zasilanych z przenośnych generatorów napięcia.
- f. Montować lamę LED tylko i wyłącznie przy odłączonym zasilaniu.
- g. Stosować wyłącznie w instalacjach których napięcie znamionowe jest zgodne z podanymi parametrami technicznymi produktu.
- h. Montaż urządzenia musi wykonać osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia oraz kwalifikacje.