

Świetlówka LED PRO-T86-36W



Świetlówka LED jest zbudowana z zestawów od ok. 150 do 360 sztuk High Power LED typu SMD i jest aktualnie najnowocześniejszym rozwiązaniem stosowanym do oświetlania miejsc użyteczności publicznej, a także miejsc pracy w zakładach, placów, itp. Produkowana o długościach dostosowanych do obecnie używanych opraw zwykłych świetlówek: 600 mm, 900 mm, 1200 mm, 1500 mm (1800 mm i 2400 mm) oraz różnej mocy. Charakteryzuje się małym poborem prądu, długą żywotnością (do 50000 godzin), nie wymaga konserwacji. Pasuje do tradycyjnych opraw, bardzo łatwa w montażu. Nie wymaga dodatkowych układów zasilania – bezpośrednio jest zasilana z sieci 230 V. Kąt świecenia strumienia światła – między 120 a 160 stopni. Świetlówka LED nie wytwarza ciepła, nie powoduje zakłóceń, interferencji, brak migotania. Zbudowana jest z materiałów bezpiecznych - nie zawiera szkodliwych materiałów, jak ołów, rtęć, bezpieczna w przypadku upadku z wysokości – nie tłucze się – obudowa wykonana z tworzywa sztucznego poliwęglanu PC (podobnie jak lampy samochodowe). Posiada certyfikat ROHS, CE, IP 20.

| | |
|---|---|
| Nazwa | Świetlówka LED PRO-T86-36W |
| Źródło LED | 600 LED |
| Całkowity pobór prądu | 36 W |
| Sprawność mocy | 85% |
| Strumień światła | 3000-3500 lm |
| Kolor temperatury światła (CCT) | Zimny biały: 6500-7500K Czysty biały: 4000-4500K Ciepły biały: 2800-3500K |
| Index koloru (CRI) | Zimny biały: Ra>75 Czysty biały: Ra>90 Ciepły biały: Ra>90 |
| Napięcie wejściowe | 85-300V lub AC 12V DC lub 24V DC |
| Współczynnik mocy (PF) | 0.95 |
| Spadek natężenia światła po 3000 godzin | < 2% |
| Żywotność / Wsp. zachowania natężenia światła | > 50000 godzin / L70 |
| Materiał | Aluminium i poliwęglan |
| Liczba cykli wł./wył. | 1000000 |
| Czas nagrzewania | pomijalny |
| Regulacja natężenia światła | nie |
| Waga brutto opakowania (kg) | 29 |
| Ilość w opakowaniu | 20 szt. |
| Wymiary produktu (mm) | 2400×ø30 mm |
| Wymiary opakowania (mm) | 2470×220×200 mm |