

## Świetlówka LED OPTIMUM-S-T81-15W



Świetlówka LED Optimum-S zbudowana jest z zestawów od 44 do 108 sztuk High Power LED typu SMD i jest 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, 1200 mm, 1500 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 – do 180 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 . Posiada certyfikat ROHS, CE

|   |   |
|---|---|
| Nazwa   | Świetlówka LED OPTIMUM-S-T81-15W  |
| Źródło LED                                    | 44 SMD5630  |
| Całkowity pobór prądu                         | 15 W  |
| Sprawność mocy                                | 91%   |
| Strumień światła                              | 1300-1500 lm  |
| Kolor temperatury światła (CCT)               | Zimny biały: 5500-6500K<br>Czysty biały: 4000-4500K<br>Ciepły biały: 3000-3500K |
| Index koloru (CRI)                            | Zimny biały: Ra>80<br>Czysty biały: Ra>80<br>Ciepły biały: Ra>80                |
| Napięcie wejściowe                            | 110-240V AC   |
| Współczynnik mocy (PF)                        | >0.95   |
| Spadek natężenia światła po 3000 godzin       | < 3%  |
| Żywotność / Wsp. zachowania natężenia światła | > 40000 godzin  |
| Materiał                                      | Aluminium i poliwęglan  |
| Liczba cykli wł./wył.                         | 1000000   |
| Czas nagrzewania                              | pomijalny   |
| Regulacja natężenia światła                   | nie   |
| Waga brutto opakowania (kg)                   | 8.0 / 9.0   |
| Ilość w opakowaniu                            | 20 szt. / 25 SZT.   |
| Wymiary produktu (mm)                         | 600×ø26 mm  |
| Wymiary opakowania (mm)                       | 650×225×200 mm  |