

## Świetlówka LED OPTIMUM-S-T83-18W



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-T83-18W
Źródło LED	84 SMD5630
Całkowity pobór prądu	20 W
Sprawność mocy	90%
Strumień światła	2000-2200 lm
Kolor temperatury światła (CCT)	Zimny biały: 5500-6500K Czysty biały: 4000-4500K Ciepły biały: 3000-3500K
Index koloru (CRI)	Zimny biały: Ra>82 Czysty biały: Ra>82 Ciepły biały: Ra>82
Napięcie wejściowe	230V AC, 50-60Hz
Współczynnik mocy (PF)	>0.96
Spadek natężenia światła po 3000 godzin	< 3%
Żywotność / Wsp. zachowania natężenia światła	> 50000 godzin
Materiał	Aluminium i poliwęglan
Liczba cykli wł./wył.	1000000
Czas nagrzewania	pomijalny
Regulacja natężenia światła	nie
Waga brutto opakowania (kg)	13,0 / 15,0
Ilość w opakowaniu	20 szt. / 25 SZT.
Wymiary produktu (mm)	1200×ø26 mm
Wymiary opakowania (mm)	1250×225×200 mm