

Światłówka LED PRO-T83-20W



Światłówka 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. Światłówka 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	Światłówka LED PRO-T83-20W
Źródło LED	336 LED
Całkowity pobór prądu	20 W
Sprawność mocy	85%
Strumień światła	1700-1950 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)	15
Ilość w opakowaniu	20 szt.
Wymiary produktu (mm)	1200×ø30 mm
Wymiary opakowania (mm)	1247×214×197 mm