

TYTAN STEEL LED PRO 600MM 4500LM 840 IP66 LS2(2,5) 105D 28W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	596704
Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK06
Moc znamionowa oprawy [W]*:	28
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	4500
Temperatura barwowa [K]:	4000
Materiał korpusu:	stal powlekana
Kolor korpusu:	biały
Materiał klosza:	PC
Rodzaj klosza:	matryca soczewkowa

CHARAKTERYSTYKA

Tytan Steel LED Pro to innowacyjne rozwiązanie w kategorii klasycznych opraw hermetycznych, łączące funkcjonalność z nowoczesnym wzornictwem. Wszystkie zalety techniczne tradycyjnego hermetyka zostały zamknięte w eleganckiej, niskoprofilowej obudowie, wzbogaconej o zaawansowane optyki, które czynią Tytan Steel LED Pro wszechstronną oprawą. Sprawdza się zarówno w najprostszych zastosowaniach, jak i w zaawansowanych rozwiązaniach przemysłowych. Produkt wyróżnia się bardzo szybkim montażem oraz niskimi kosztami zakupu i eksploatacji (192 lm/W). Zastosowane w lampie niezawodne podzespoły minimalizują konieczność serwisowania. Lampa Tytan Steel LED Pro jest wykonana ze stali, co zapewnia jej wyjątkową wytrzymałość, a dzięki konstrukcji profilu w kształcie litery U, zachowuje lekkość charakterystyczną dla opraw z tworzywa, co ułatwia montaż i nie obciąża konstrukcji nośnych. Tytan Steel LED Pro to idealne rozwiązanie pod kątem ekonomicznym i funkcjonalnym dla szerokiego zakresu zastosowań.

ZASTOSOWANIE

Wielozadaniowa lampa LED przeznaczona jest do zastosowania w obszarach o wysokich wymaganiach dotyczących pyło- i wodoszczelności. Szczególnie polecana do oświetlania hal przemysłowych i magazynowych, garaży, parkingów (podziemnych i wielopoziomowych), obiektów użyteczności publicznej w tym obiektów szpitalnych, oświatowo-wychowawczych, obiektów handlowo-usługowych, terminali transportowych i przejść podziemnych. Lampa idealnie sprawdza się przy nowych aplikacjach oświetleniowych, jak i zamianach tradycyjnych opraw świetlówkowych na energooszczędne rozwiązania LED. Jej konstrukcja przystosowana jest do montażu natynkowego i zwieszanego.

TYTAN STEEL LED PRO 600MM 4500LM 840 IP66 LS2(2,5) 105D 28W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	596704	Uwagi:	RAL9010
EAN:	5905963596704	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	600/57/45
Źródło światła:	moduł LED	Wymiary montażowe [mm]:	520
Moc znamionowa oprawy [W]:	28	Odporność na uderzenia:	IK06
Strumień świetlny oprawy [lm]:	4500	Stopień szczelności:	IP66
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Sposób montażu:	natynkowy, zwieszany
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Przewód - typ:	5x2,5
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	161	Okablowanie przelotowe:	LS2 (2.5)
Klasa energetyczna:	B	Liczba sztuk na palecie [szt]:	165
Klasa ochrony:	I	Waga netto [kg]:	1
Temperatura barwowa [K]:	4000	Kąt świecenia [°]:	105
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80	Typ rozsyłu:	symetryczny
SDCM:	3	Temperatura pracy [°C]:	od +35 do -20
Żywotność LED L70B50 [h]:	140000	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG1 (niskie ryzyko)
Żywotność LED L80B10 [h]:	88000	Gwarancja [lata]:	5
Żywotność LED L90B10 [h]:	42000	Certyfikat CE:	74/2025
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	2	Certyfikat ENEC:	0470/ENEC/26
Materiał klosza:	PC	Deklaracja środowiskowa (EPD):	869/2025
Rodzaj klosza:	matryca soczewkowa	Instrukcja:	Pobierz PDF
Materiał korpusu:	stal powlekana	Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Kolor korpusu:	biały	Plik LDT:	Pobierz

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



TYTAN STEEL LED PRO 600MM 4500LM 840 IP66 LS2(2,5) 105D 28W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
598906	Siatka ochronna Tytan Steel 1188mm RAL9003
598913	Siatka ochronna Czujnik Hytronik HIM84 RAL 9003
598432	Tytan Steel - zawiesz nośny (kpl)



Siatka ochronna Tytan Steel 1188mm
RAL9003 (598906)



Siatka ochronna Czujnik Hytronik
HIM84 RAL 9003 (598913)

Data utworzenia karty: 03 październik 2025

Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej ROHS 2001/65/UE. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową. *Tolerancja parametru wynosi +/- 10%.



Ten produkt podlega zasadom recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr:74/2025