

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

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	596704
<b>Stopień szczelności:</b>	IP66
<b>Odporność na uderzenia:</b>	IK06
<b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>	28
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	4500
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	4000
<b>Materiał korpusu:</b>	stal powlekana
<b>Kolor korpusu:</b>	biały
<b>Materiał klosza:</b>	PC
<b>Rodzaj klosza:</b>	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 oświetlenia 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:	<a href="#">74/2025</a>
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	2	Certyfikat ENEC:	<a href="#">0470/ENEC/26</a>
Materiał klosza:	PC	Deklaracja środowiskowa (EPD):	<a href="#">869/2025</a>
Rodzaj klosza:	matryca soczewkowa	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>
Materiał korpusu:	stal powlekana	Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Kolor korpusu:	biały	Plik LDT:	<a href="#">Pobierz</a>

## 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