

# TYTAN STEEL LED 600MM 2950LM 840 IP66 105D 20W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	596421
<b>Stopień szczelności:</b>	IP66
<b>Odporność na uderzenia:</b>	IK06
<b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>	20
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	2950
<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 odzwierciedla nowatorskie podejście do klasycznej oprawy hermetycznej, które łączy funkcjonalność z estetyką. Wszystkie zalety techniczne tradycyjnej oprawy hermetycznej zostały zamknięte w eleganckim, niskim profilu, dając lampie nowoczesny design. Dzięki zaawansowanym optykom Tytan Steel LED sprawdzi się zarówno w najprostszycy aplikacjach, jak i w wymagających rozwiązaniach przemysłowych. Produkt cechuje się wyjątkową łatwością montażu, niskim kosztem zakupu i eksploatacji (169 lm/W). Zastosowane w lampie niezawodne podzespoły minimalizują konieczność serwisowania. Lampa Tytan Steel LED 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 to optymalne połączenie funkcjonalności i ekonomii, idealne 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 600MM 2950LM 840 IP66 105D 20W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	596421	Materiał korpusu:	stal powlekana
EAN:	5905963596421	Kolor korpusu:	biały
Źródło światła:	moduł LED	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	600/57/45
Moc znamionowa oprawy [W]:	20	Wymiary montażowe [mm]:	520
Strumień świetlny oprawy [lm]:	2950	Odporność na uderzenia:	IK06
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Stopień szczelności:	IP66
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Sposób montażu:	natynkowy, zwieszany
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	148	Temperatura pracy [°C]:	od +35 do -20
Klasa energetyczna:	C	Liczba sztuk na palecie [szt]:	165
Klasa ochrony:	I	Waga netto [kg]:	0.850
Temperatura barwowa [K]:	4000	Typ rozsyłu:	symetryczny
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80	Uwagi:	RAL9010
SDCM:	3	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG1 (niskie ryzyko)
Żywotność LED L70B50 [h]:	140000	Gwarancja [lata]:	5
Żywotność LED L80B10 [h]:	88000	Certyfikat CE:	<a href="#">73/2025</a>
Żywotność LED L90B10 [h]:	42000	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>
Kąt świecenia [°]:	105	Certyfikat ENEC:	<a href="#">0470/ENEC/26</a>
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	2	Deklaracja środowiskowa (EPD):	<a href="#">869/2025</a>
Materiał klosza:	PC	Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Rodzaj klosza:	matryca soczewkowa	Plik LDT:	<a href="#">Pobierz</a>

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# TYTAN STEEL LED 600MM 2950LM 840 IP66 105D 20W

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: 19 listopad 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:73/2025