

# TYTAN STEEL LED 600MM 2950LM 840 IP65 105D 20W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	596421
<b>Stopień szczelności:</b>	IP65
<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>	powlekana stal
<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 najprostszych 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 IP65 105D 20W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Moc znamionowa oprawy [W]:	20	Kolor korpusu:	biały
Indeks:	596421	Materiał klosza:	PC
Temperatura barwowa [K]:	4000	Rodzaj klosza:	matryca soczewkowa
EAN:	5905963596421	Materiał korpusu:	powlekana stal
Strumień świetlny oprawy [lm]:	2950	Uwagi:	RAL9010
Źródło światła:	moduł LED	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	600/57/45
Kąt świecenia [°]:	105	Wymiary montażowe [mm]:	520
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Odporność na uderzenia:	IK06
Typ rozsyłu:	symetryczny	Stopień szczelności:	IP65
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Sposób montażu:	natynkowy, zwieszany
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	148	Liczba sztuk na palecie [szt]:	165
Klasa energetyczna:	C	Waga netto [kg]:	0.850
Klasa ochrony:	I	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80	Gwarancja [lata]:	5
SDCM:	≤ 3	Certyfikat CE:	<a href="#">86/2024</a>
Żywotność LED L70B50 [h]:	140000	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>
Żywotność LED L80B20 [h]:	88000		
Żywotność LED L90B10 [h]:	42000		
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	2		

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



Data utworzenia karty: 15 październik 2024

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: 86/2024



Lena Lighting S.A.  
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska  
tel. +48 61 28 60 400 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: kontakt@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl