

# TYTAN STEEL LED PRO 1188MM 9850LM 840 IP65 LS2(2,5) VN 52W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	597312
<b>Stopień szczelności:</b>	IP65
<b>Odporność na uderzenia:</b>	IK06
<b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>	52
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	9850
<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 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. Sprawdzi 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.

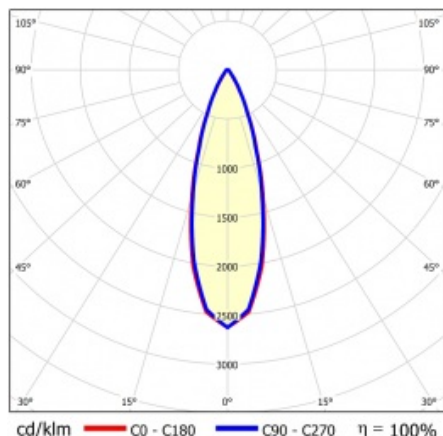
# TYTAN STEEL LED PRO 1188MM 9850LM 840 IP65 LS2(2,5) VN 52W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Moc znamionowa oprawy [W]:	52	Kolor korpusu:	biały
Indeks:	597312	Rodzaj klosza:	matryca soczewkowa
Temperatura barwowa [K]:	4000	Materiał korpusu:	powlekana stal
EAN:	5905963597312	Uwagi:	RAL9010
Strumień świetlny oprawy [lm]:	9850	Okablowanie przelotowe:	LS2 (2.5)
Źródło światła:	moduł LED	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	1188/57/45
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Odporność na uderzenia:	IK06
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Stopień szczelności:	IP65
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	189	Sposób montażu:	natynkowy, zwieszany
Klasa energetyczna:	A	Przewód - typ:	5x2,5
Klasa ochrony:	I	Liczba sztuk na palecie [szt]:	110
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80	Waga netto [kg]:	1.500
SDCM:	≤ 3	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)
Żywotność LED L70B50 [h]:	140000	Gwarancja [lata]:	5
Żywotność LED L80B20 [h]:	88000	Certyfikat CE:	<a href="#">87/2024</a>
Żywotność LED L90B10 [h]:	42000	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>
Kąt świecenia [°]:	30		
Materiał klosza:	PC		
Typ rozsyłu:	VN		

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



Data utworzenia karty: 15 października 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: 87/2024

**LENA**  
LIGHTING

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

Strona 2/2