# TYTAN STEEL LED PRO 600MM 3950LM 840 IP66 LS2(2,5) 120D 23W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 596674 |
| **Stopień szczelności:** | IP66 |
| **Odporność na uderzenia:** | IK06 |
| **Moc znamionowa oprawy [W]*:** | 23 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]*:** | 3950 |
| **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. 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 600MM 3950LM 840 IP66 LS2(2,5) 120D 23W

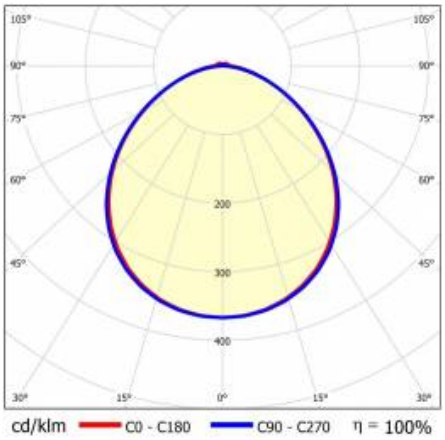
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 596674 |
| **EAN:** | 5905963596674 |
| **Źródło światła:** | moduł LED |
| **Moc znamionowa oprawy [W]:** | 23 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]:** | 3950 |
| **Znamionowe napięcie zasilania [V]:** | 220-240 |
| **Częstotliwość [Hz]:** | 50-60 |
| **Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:** | 172 |
| **Klasa energetyczna:** | B |
| **Klasa ochronności:** | I |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 4000 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Żywotność LED L70B50 [h]:** | 140000 |
| **Żywotność LED L80B10 [h]:** | 88000 |
| **Żywotność LED L90B10 [h]:** | 42000 |
| **Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:** | 2 |
| **Materiał klosza:** | PC |
| **Rodzaj klosza:** | matryca soczewkowa |
| **Materiał korpusu:** | stal powlekana |
| **Kolor korpusu:** | biały |

| | |
|---|---|
| **Uwagi:** | RAL9010 |
| **Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:** | 600/57/45 |
| **Wymiary montażowe [mm]:** | 520 |
| **Odporność na uderzenia:** | IK06 |
| **Stopień szczelności:** | IP66 |
| **Sposób montażu:** | natynkowy, zwieszany |
| **Przewód - typ:** | 5x2,5 |
| **Okablowanie przelotowe:** | LS2 (2.5) |
| **Liczba sztuk na palecie [szt]:** | 165 |
| **Waga netto [kg]:** | 1 |
| **Kąt świecenia [°]:** | 120 |
| **Typ rozsyłu:** | symetryczny |
| **Temperatura pracy [°C]:** | od -20 do +35 |
| **Bezpieczeństwo fotobiologiczne:** | RG1 (niskie ryzyko) |
| **Gwarancja [lata]:** | 5 |
| **Certyfikat CE:** | 74/2025 |
| **Certyfikat ENEC:** | 0470/ENEC/26 |
| **Deklaracja środowiskowa (EPD):** | 869/2025 |
| **Instrukcja:** | Pobierz PDF |
| **Certyfikaty ISO:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Pobierz |

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI

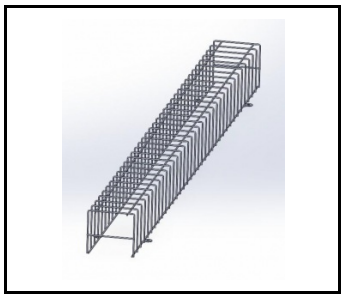


# TYTAN STEEL LED PRO 600MM 3950LM 840 IP66 LS2(2,5) 120D 23W

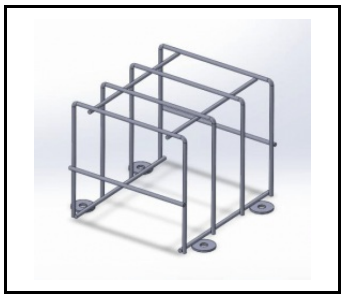
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

| indeks | Nazwa |
|---|---|
| 598906 | Siatka ochronna Tytan Steel 1188mm RAL9003 |
| 598913 | Siatka ochronna Czujnik Hytronik HIM84 RAL 9003 |
| 598432 | Tytan Steel - zawieś 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 recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr: 74/2025

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