# TYTAN STEEL LED PRO RAPID 1188MM 10000LM 840 IP66 LS2 (2,5) 120D 52W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 189913 |
| **Stopień szczelności:** | IP66 |
| **Odporność na uderzenia:** | IK06 |
| **Moc znamionowa oprawy [W]*:** | 52 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]*:** | 10000 |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 4000 |
| **Materiał korpusu:** | stal powlekana |
| **Kolor korpusu:** | biały |
| **Materiał klosza:** | PC |
| **Rodzaj klosza:** | matryca soczewkowa |

## CHARAKTERYSTYKA

Tytan Steel LED Pro RAPID 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 RAPID 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).
Oznaczenie **RAPID** wskazuje na jeszcze szybszy montaż (w porównaniu do klasycznych, otwieranych hermetyków) dzięki przewodowi o długości 0,6 m wyprowadzonemu bezpośrednio z oprawy i zakończonemu szczelną szybkozłączką. Umożliwia to podłączenie zasilania bez konieczności otwierania lampy. Oprawa zachowuje jednocześnie możliwość otwarcia na potrzeby serwisowe. Wersje przelotowe mają dwa przewody tej samej konstrukcji. Zastosowane w lampie niezawodne podzespoły minimalizują konieczność serwisowania. Lampa Tytan Steel LED Pro Rapid 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 Rapid o to idealne rozwiązanie pod kątem ekonomicznym i funkcjonalnym dla szerokiego zakresu zastosowań.
**UGR < 19**
Unified Glare Rating jest wskaźnikiem charakteryzującym olśnienie. Im niższy wskaźnik ujednoliconej oceny oświetlenia (UGR) tym mniejsze olśnienie.

## 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 RAPID 1188MM 10000LM 840 IP66 LS2 (2,5) 120D 52W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 189913 |
| **EAN:** | 5905963189913 |
| **Źródło światła:** | moduł LED |
| **Moc znamionowa oprawy [W]:** | 52 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]:** | 10000 |
| **Znamionowe napięcie zasilania [V]:** | 220-240 |
| **Częstotliwość [Hz]:** | 50-60 |
| **Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:** | 192 |
| **Klasa energetyczna:** | A |
| **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 |
| **Kąt świecenia [°]:** | 120 |
| **Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:** | 2 |
| **Materiał klosza:** | PC |

| | |
|---|---|
| **Rodzaj klosza:** | matryca soczewkowa |
| **Materiał korpusu:** | stal powlekana |
| **Kolor korpusu:** | biały |
| **Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:** | 1188/57/45 |
| **Wymiary montażowe [mm]:** | 520 |
| **Odporność na uderzenia:** | IK06 |
| **Stopień szczelności:** | IP66 |
| **Sposób montażu:** | natynkowy, zwieszany |
| **Temperatura pracy [°C]:** | od -20 do +35 |
| **Przewód - typ:** | 5x2.5 |
| **Okablowanie przelotowe:** | LS2 (2.5) |
| **Liczba sztuk na palecie [szt]:** | 110 |
| **Waga netto [kg]:** | 1.500 |
| **Typ rozsyłu:** | symetryczny |
| **Bezpieczeństwo fotobiologiczne:** | RG1 (niskie ryzyko) |
| **Gwarancja [lata]:** | 5 |
| **Certyfikat CE:** | 160/2025 |
| **Instrukcja:** | Pobierz PDF |
| **Plik LDT:** | Pobierz |

Data utworzenia karty: 20 marzec 2026

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:160/2025

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