

# TYTAN STEEL LED PRO 1188MM 9900LM 840 IP65 AW3H MW 52W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>Indeks:</b>                         | 596391             |
| <b>Stopień szczelności:</b>            | IP65               |
| <b>Odporność na uderzenia:</b>         | IK06               |
| <b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>     | 52                 |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b> | 9900               |
| <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 9900LM 840 IP65 AW3H MW 52W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|                                     |               |                                  |                                |
|-------------------------------------|---------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Moc znamionowa oprawy [W]:          | 52            | Kolor korpusu:                   | biały                          |
| Indeks:                             | 596391        | Rodzaj klosza:                   | matryca soczewkowa             |
| Temperatura barwowa [K]:            | 4000          | Materiał korpusu:                | powlekana stal                 |
| EAN:                                | 5905963596391 | Moduł awaryjny - czas pracy [h]: | 3                              |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:      | 9900          | Uwagi:                           | RAL9010                        |
| Źródło światła:                     | moduł LED     | Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:          | 1234/57/45                     |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:  | 220-240       | Odporność na uderzenia:          | IK06                           |
| Częstotliwość [Hz]:                 | 50-60         | Stopień szczelności:             | IP65                           |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 190           | Sposób montażu:                  | natynkowy, zwieszany           |
| Klasa energetyczna:                 | A             | Liczba sztuk na palecie [szt]:   | 110                            |
| Klasa ochrony:                      | I             | Waga netto [kg]:                 | 1.500                          |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra):       | >80           | Bezpieczeństwo fotobiologiczne:  | grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko) |
| SDCM:                               | ≤ 3           | Gwarancja [lata]:                | 5                              |
| Żywotność LED L70B50 [h]:           | 140000        | Certyfikat CE:                   | <a href="#">87/2024</a>        |
| Żywotność LED L80B20 [h]:           | 88000         | Instrukcja:                      | <a href="#">Pobierz PDF</a>    |
| Żywotność LED L90B10 [h]:           | 42000         |                                  |                                |
| Kąt świecenia [°]:                  | 90            |                                  |                                |
| Materiał klosza:                    | PC            |                                  |                                |
| Typ rozsyłu:                        | MW            |                                  |                                |

## 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 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