

# TYTAN STEEL LED 1188MM 5950LM 840 IP65 LS2 105D 40W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>Indeks:</b>                         | 598654             |
| <b>Stopień szczelności:</b>            | IP65               |
| <b>Odporność na uderzenia:</b>         | IK06               |
| <b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>     | 40                 |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b> | 5950               |
| <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 1188MM 5950LM 840 IP65 LS2 105D 40W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|  |               |                                 |                                |
|--|---------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Moc znamionowa oprawy [W]:               | 40            | Materiał klosza:                | PC                             |
| Indeks:                                  | 598654        | Rodzaj klosza:                  | matryca soczewkowa             |
| Temperatura barwowa [K]:                 | 4000          | Materiał korpusu:               | powlekana stal                 |
| EAN:                                     | 5905963598654 | Uwagi:                          | RAL9010                        |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:           | 5950          | Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:         | 1188/57/45                     |
| Źródło światła:                          | moduł LED     | Wymiary montażowe [mm]:         | 520                            |
| Kąt świecenia [°]:                       | 105           | Odporność na uderzenia:         | IK06                           |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:       | 220-240       | Stopień szczelności:            | IP65                           |
| Typ rozsyłu:                             | symetryczny   | Sposób montażu:                 | natynkowy, zwieszany           |
| Częstotliwość [Hz]:                      | 50-60         | Okablowanie przelotowe:         | LS2                            |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:      | 149           | Przewód - typ:                  | 5x1,5                          |
| Klasa energetyczna:                      | C             | 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="#">86/2024</a>        |
| Żywotność LED L80B20 [h]:                | 88000         | Instrukcja:                     | <a href="#">Pobierz PDF</a>    |
| Żywotność LED L90B10 [h]:                | 42000         | Plik LDT:                       | <a href="#">Pobierz</a>        |
| Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]: | 2             |                                 |                                |
| Kolor korpusu:                           | biały         |                                 |                                |

## 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: 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