

# TYTAN STEEL LED PRO 600MM 5800LM 840 IP66 LS2 (2,5) CW 34W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>Indeks:</b>                         | 278754             |
| <b>Stopień szczelności:</b>            | IP66               |
| <b>Odporność na uderzenia:</b>         | IK06               |
| <b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>     | 34                 |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b> | 5800               |
| <b>Temperatura barwowa [K]:</b>        | 4000               |
| <b>Materiał korpusu:</b>               | stal powlekana     |
| <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. Sprawdza 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 5800LM 840 IP66 LS2 (2,5) CW 34W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|  |                    |                                 |  |
|--|--------------------|---------------------------------|--|
| Indeks:                                  | 278754             | Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:         | 600/57/45  |
| EAN:                                     | 5905963278754      | Wymiary montażowe [mm]:         | 520  |
| Źródło światła:                          | moduł LED          | Odporność na uderzenia:         | IK06   |
| Moc znamionowa oprawy [W]:               | 34                 | Stopień szczelności:            | IP66   |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:           | 5800               | Sposób montażu:                 | natynkowy, zwieszany                             |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:       | 220-240            | Przewód - typ:                  | 5x2,5  |
| Częstotliwość [Hz]:                      | 50-60              | Okablowanie przelotowe:         | LS2 (2.5)  |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:      | 171                | Liczba sztuk na palecie [szt]:  | 165  |
| Klasa energetyczna:                      | B                  | Waga netto [kg]:                | 1  |
| Klasa ochrony:                           | I                  | Kąt świecenia [°]:              | 25x80  |
| Temperatura barwowa [K]:                 | 4000               | Typ rozsyłu:                    | CW   |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:          | 80                 | Temperatura pracy [°C]:         | od +35 do -20                                    |
| SDCM:                                    | 3                  | Bezpieczeństwo fotobiologiczne: | RG1 (niskie ryzyko)                              |
| Żywotność LED L70B50 [h]:                | 140000             | Gwarancja [lata]:               | 5  |
| Żywotność LED L80B10 [h]:                | 88000              | Certyfikat CE:                  | <a href="#">74/2025</a>                          |
| Żywotność LED L90B10 [h]:                | 42000              | Certyfikat ENEC:                |  |
| Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]: | 2                  | Deklaracja środowiskowa (EPD):  |  |
| Materiał klosza:                         | PC                 | Instrukcja:                     | <a href="#">Pobierz PDF</a>                      |
| Rodzaj klosza:                           | matryca soczewkowa | Certyfikaty ISO:                | 9001:2015, 14001:2015,<br>45001:2018, 50001:2018 |
| Materiał korpusu:                        | stal powlekana     | Plik LDT:                       | <a href="#">Pobierz</a>                          |
| Kolor korpusu:                           | biały              |                                 |  |

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# TYTAN STEEL LED PRO 600MM 5800LM 840 IP66 LS2 (2,5) CW 34W

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 - zawiesz nośny (kpl)               |



Siatka ochronna Tytan Steel 1188mm  
RAL9003 (598906)



Siatka ochronna Czujnik Hytronik  
HIM84 RAL 9003 (598913)

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 recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr:74/2025