

TYTAN STEEL LED PRO 600MM 6450LM 840 IP66 LS2(2,5) DAN 40W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|--|--------------------|
| Indeks: | 596728 |
| Stopień szczelności: | IP66 |
| Odporność na uderzenia: | IK06 |
| Moc znamionowa oprawy [W]*: | 40 |
| Strumień świetlny oprawy [lm]*: | 6450 |
| 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. 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 6450LM 840 IP66 LS2(2,5) DAN 40W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | | | |
|--|--------------------|---------------------------------|--|
| Indeks: | 596728 | Uwagi: | RAL9010 |
| EAN: | 5905963596728 | Wymiary (W/S/G/Z) [mm]: | 600/57/45 |
| Źródło światła: | moduł LED | Wymiary montażowe [mm]: | 520 |
| Moc znamionowa oprawy [W]: | 40 | Odporność na uderzenia: | IK06 |
| Strumień świetlny oprawy [lm]: | 6450 | Stopień szczelności: | IP66 |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]: | 220-240 | Sposób montażu: | natynkowy, zwieszany |
| Częstotliwość [Hz]: | 50-60 | Przewód - typ: | 5x2,5 |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 161 | Okablowanie przelotowe: | LS2 (2.5) |
| Klasa energetyczna: | B | Liczba sztuk na palecie [szt]: | 165 |
| Klasa ochrony: | I | Waga netto [kg]: | 1 |
| Temperatura barwowa [K]: | 4000 | Kąt świecenia [°]: | butterfly |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra) >: | 80 | Typ rozsyłu: | DAN |
| SDCM: | 3 | Temperatura pracy [°C]: | od +35 do -20 |
| Żywotność LED L70B50 [h]: | 140000 | Bezpieczeństwo fotobiologiczne: | RG1 (niskie ryzyko) |
| Żywotność LED L80B10 [h]: | 88000 | Gwarancja [lata]: | 5 |
| Żywotność LED L90B10 [h]: | 42000 | Certyfikat CE: | 74/2025 |
| Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]: | 2 | Certyfikat ENEC: | 0470/ENEC/26 |
| Materiał klosza: | PC | Deklaracja środowiskowa (EPD): | 869/2025 |
| Rodzaj klosza: | matryca soczewkowa | Instrukcja: | Pobierz PDF |
| Materiał korpusu: | stal powlekana | Certyfikaty ISO: | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| Kolor korpusu: | biały | Plik LDT: | Pobierz |

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



TYTAN STEEL LED PRO 600MM 6450LM 840 IP66 LS2(2,5) DAN 40W

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: 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 recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr:74/2025