

# TYTAN STEEL LED RAPID 600MM 2950LM 840 IP66 LS2 105D 20W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Indeks:                         | 192692             |
| Stopień szczelności:            | IP66               |
| Odporność na uderzenia:         | IK06               |
| Moc znamionowa oprawy [W]*:     | 20                 |
| Strumień świetlny oprawy [lm]*: | 2950               |
| Temperatura barwowa [K]:        | 4000               |
| Materiał korpusu:               | stal powlekana     |
| Kolor korpusu:                  | biały              |
| Materiał klosza:                | PC                 |
| Rodzaj klosza:                  | matryca soczewkowa |

## CHARAKTERYSTYKA

Tytan Steel LED Rapid 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 Rapid 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). 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 przełotowe mają dwa przewody tej samej konstrukcji. Zastosowane w lampie niezawodne podzespoły minimalizują konieczność serwisowania. Lampa Tytan Steel LED 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 Rapid 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 RAPID 600MM 2950LM 840 IP66 LS2 105D 20W

## SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

### TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|                                          |                    |                                 |                                               |
|------------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------|
| Indeks:                                  | 192692             | Materiał korpusu:               | stal powlekana                                |
| EAN:                                     | 5905963192692      | Kolor korpusu:                  | biały                                         |
| Źródło światła:                          | moduł LED          | Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:         | 600/57/45                                     |
| Moc znamionowa oprawy [W]:               | 20                 | Wymiary montażowe [mm]:         | 520                                           |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:           | 2950               | Odporność na uderzenia:         | IK06                                          |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:       | 220-240            | Stopień szczelności:            | IP66                                          |
| Częstotliwość [Hz]:                      | 50-60              | Sposób montażu:                 | natynkowy, zwieszany                          |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:      | 148                | Temperatura pracy [°C]:         | od +35 do -20                                 |
| Klasa energetyczna:                      | C                  | Liczba sztuk na palecie [szt]:  | 110                                           |
| Klasa ochrony:                           | I                  | Waga netto [kg]:                | 1                                             |
| Temperatura barwowa [K]:                 | 4000               | Typ rozsyłu:                    | symetryczny                                   |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:          | 80                 | Bezpieczeństwo fotobiologiczne: | RG1 (niskie ryzyko)                           |
| SDCM:                                    | 3                  | Gwarancja [lata]:               | 5                                             |
| Żywotność LED L70B50 [h]:                | 140000             | Certyfikat CE:                  | <a href="#">159/2025</a>                      |
| Żywotność LED L80B10 [h]:                | 88000              | Instrukcja:                     | <a href="#">Pobierz PDF</a>                   |
| Żywotność LED L90B10 [h]:                | 42000              | Przewód - typ:                  | 5x1.5                                         |
| Kąt świecenia [°]:                       | 105                | Okablowanie przeLOTowe:         | LS2                                           |
| Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]: | 2                  | Certyfikaty ISO:                | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| Materiał klosza:                         | PC                 | Plik LDT:                       | <a href="#">Pobierz</a>                       |
| Rodzaj klosza:                           | matryca soczewkowa |                                 |                                               |