

# TYTAN STEEL LED PRO RAPID 600MM 5650LM 840 IP66 SA R2 34W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Indeks:                         | 187728/2           |
| Stopień szczelności:            | IP66               |
| Odporność na uderzenia:         | IK06               |
| Moc znamionowa oprawy [W]*:     | 34                 |
| Strumień świetlny oprawy [lm]*: | 5650               |
| Temperatura barwowa [K]:        | 4000               |
| Materiał korpusu:               | stal powlekana     |
| Kolor korpusu:                  | biały              |
| Materiał klosza:                | PC                 |
| Rodzaj klosza:                  | matryca soczewkowa |

## CHARAKTERYSTYKA

Tytan Steel LED Pro RAPID 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 RAPID wszechstronną oprawą. Sprawdzą 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). 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 szybkołączką. Umożliwia to podłączenie zasilania bez konieczności otwierania lampy. Oprawa zachowuje jednocześnie możliwość otwarcia na potrzeby serwisowe. Wersje przelotowe mają dwa przewody tej samej konstrukcji. Zastosowane w lampie niezawodne podzespoły minimalizują konieczność serwisowania. Lampa Tytan Steel LED Pro 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 Pro Rapid o to idealne rozwiązanie pod kątem ekonomicznym i funkcjonalnym dla szerokiego zakresu zastosowań.

**UGR < 19**

Unified Glare Rating jest wskaźnikiem charakteryzującym oświeślenie. Im niższy wskaźnik ujednoliconej oceny oświetlenia (UGR) tym mniejsze oświeślenie.

## 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 świetłówkowych na energooszczędne rozwiązania LED. Jej konstrukcja przystosowana jest do montażu natynkowego i zwieszanego.

# TYTAN STEEL LED PRO RAPID 600MM 5650LM 840 IP66 SA R2 34W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|                                          |               |                                 |                                               |
|------------------------------------------|---------------|---------------------------------|-----------------------------------------------|
| Indeks:                                  | 187728/2      | Rodzaj klosza:                  | matryca soczewkowa                            |
| EAN:                                     | 5905963017315 | Materiał korpusu:               | stal powlekana                                |
| Źródło światła:                          | moduł LED     | Kolor korpusu:                  | biały                                         |
| Moc znamionowa oprawy [W]:               | 34            | Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:         | 600/57/45                                     |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:           | 5650          | Wymiary montażowe [mm]:         | 520                                           |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:       | 220-240       | Odporność na uderzenia:         | IK06                                          |
| Częstotliwość [Hz]:                      | 50-60         | Stopień szczelności:            | IP66                                          |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:      | 166           | Sposób montażu:                 | natynkowy, zwieszany                          |
| Klasa energetyczna:                      | B             | Temperatura pracy [°C]:         | od -20 do +35                                 |
| Klasa ochrony:                           | I             | Liczba sztuk na palecie [szt]:  | 110                                           |
| Temperatura barwowa [K]:                 | 4000          | Waga netto [kg]:                | 0.850                                         |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:          | 80            | Typ rozsyłu:                    | SA                                            |
| SDCM:                                    | 3             | Optyka:                         | 2 rzędy                                       |
| 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:                  | <a href="#">160/2025</a>                      |
| Kąt świecenia [°]:                       | asymmetric    | Instrukcja:                     | <a href="#">Pobierz PDF</a>                   |
| Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]: | 2             | Certyfikaty ISO:                | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| Materiał klosza:                         | PC            | Plik LDT:                       | <a href="#">Pobierz</a>                       |