

# TYTAN 2 LED CHEMO 1150MM 7850LM 840 IP66 LS2 (2.5) 47W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|  |                      |
|--|----------------------|
| <b>Stopień szczelności:</b>            | IP66                 |
| <b>Odporność na uderzenia:</b>         | IK09                 |
| <b>Moc nominalna [W]:</b>              | 47                   |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b> | 7850                 |
| <b>Temperatura barwowa [K]:</b>        | 4000                 |
| <b>Materiał korpusu:</b>               | ABS                  |
| <b>Kolor korpusu:</b>                  | szary                |
| <b>Materiał klosza:</b>                | PCT-G                |
| <b>Rodzaj klosza:</b>                  | MAT                  |
| <b>Sposób montażu:</b>                 | natynkowy, zwieszany |

## CHARAKTERYSTYKA

TYTAN 2 LED CHEMO jest lampą z linii NEXT GEN stanowiącą nową generację lamp dedykowanych technologii LED. Zaprojektowana od podstaw, wprowadza nowe rozwiązania poprawiające rozkład światła i bilans temperaturowy. Diody renomowanego producenta oraz nowe moduły LED mają wpływ na bardzo wysoką skuteczność świetlną: 155 lm/W. Gwarantuje to osiągnięcie wymaganego poziomu oświetlenia i oszczędność energii do 68%. W lampie zastosowano rozwiązanie polegające na zintegrowaniu klosza z modułem LED. Lampa posiada wiele usprawnień ułatwiających i przyspieszających montaż: system zwieszania klosza, regulowane uchwyty zapewniające tolerancję montażu +/-50 mm. Standardowo wyposażona jest w wytrzymałe klipsy ze stali nierdzewnej (INOX). Korpus i klosz lampy są odporne na promieniowanie UV. Korpus wykonany jest z ABS natomiast klosz został wykonany z kopoliestru (PCT-G), charakteryzującego się podwyższoną odpornością na czynniki chemiczne np. amoniak, chemiczne środki dezynfekcyjne. Dzięki temu istnieje możliwość użytkowania w trudnym chemicznie środowisku bez pęknięć, zamgleń i zarysowań. Materiał klosza posiada certyfikat GREENGUARD, co daje gwarancję, że lampy przeznaczone do stosowania w pomieszczeniach zamkniętych spełniają surowe limity emisji chemicznych, przyczyniając się do tworzenia zdrowszych wnętrz.

## ZASTOSOWANIE

Wielofunkcyjna lampa LED przeznaczona jest do zastosowania w obszarach o wysokich wymaganiach dotyczących pyło- i wodoszczelności. Szczególnie polecana do zastosowania w:

- budynkach, w których przebywają zwierzęta hodowlane;
- pomieszczeniach, gdzie używane są medyczne chemiczne środki dezynfekujące.

# TYTAN 2 LED CHEMO 1150MM 7850LM 840 IP66 LS2 (2.5) 47W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|                                     |               |                                       |                                    |
|-------------------------------------|---------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| Moc nominalna [W]:                  | 47            | Materiał korpusu:                     | ABS                                |
| Indeks:                             | 942594        | Kolor korpusu:                        | szary                              |
| EAN:                                | 5905963942594 | Wymiary montażowe [mm]:               | 800                                |
| Temperatura barwowa [K]:            | 4000          | Odporność na uderzenia:               | IK09                               |
| Źródło światła:                     | moduł LED     | Stopień szczelności:                  | IP66                               |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:      | 7850          | Sposób montażu:                       | natynkowy, zwieszany               |
| Rodzaj klosza:                      | MAT           | Temperatura pracy [°C]:               | od -20 do +35                      |
| Moc znamionowa oprawy [W]:          | 50.76         | Waga netto [kg]:                      | 1.680                              |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:  | 220-240       | Znak D:                               | tak                                |
| Okablowanie przelotowe:             | LS2           | Kategoria typ:                        | belki                              |
| Częstotliwość [Hz]:                 | 50-60         | Strumień świetlny oprawy 0 min [lm]*: | 7840                               |
| Przewód - typ:                      | 5x2,5         | Zakres napięć AC [V]:                 | 220 - 240                          |
| Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:             | 1152/85/80    | Żywotność LED L70B50 [h]:             | 109000                             |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 155           | Żywotność LED L80B20 [h]:             | 69000                              |
| Klasa energetyczna:                 | C             | Gwarancja [lata]:                     | 5                                  |
| Klasa ochrony:                      | I             | Certyfikat CE:                        | <a href="#">132/2023</a>           |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra):       | >80           | Bezpieczeństwo fotobiologiczne:       | RG0 - grupa wolna od ryzyka        |
| SDCM:                               | ≤ 3           | HACCP:                                | <a href="#">852/2004</a>           |
| Współczynnik mocy:                  | 0.96          | Instrukcja:                           | <a href="#">Pobierz PDF</a>        |
| Wymienny moduł świetlny:            | tak           | Atest PZH:                            | <a href="#">B-BK-60212-0152/20</a> |
| Materiał klosza:                    | PCT-G         | Certyfikat ENEC:                      | <a href="#">0310/ENEC/23</a>       |
|                                     |               | Plik LDT:                             |                                    |

# TYTAN 2 LED CHEMO 1150MM 7850LM 840 IP66 LS2 (2.5) 47W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

| indeks   | Nazwa  |
|----------|--|
| 908200   | TYTAN LED, ATLAS LED, INDUSTRY LED - UCHWYT REGULOWANY KOMPLET (2szt.) |
| 60000006 | Zaślepka dławnicy M16 różne PA czarna M-16 - BPM-21                    |
| 80000279 | Dławnica belka Codar polichlorek winylu miękki (PVC-P) szary           |



TYTAN LED, ATLAS LED, INDUSTRY LED - UCHWYT REGULOWANY KOMPLET (2szt.) (908200)



Zaślepka dławnicy M16 różne PA czarna M-16 - BPM-21 (60000006)

Data utworzenia karty: 08 styczeń 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:132/2023