

# TYTAN 2 LED CHEMO 1150MM 4450LM 840 IP66 LS2 (2.5) 28W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|  |                      |
|--|----------------------|
| <b>Stopień szczelności:</b>            | IP66                 |
| <b>Odporność na uderzenia:</b>         | IK09                 |
| <b>Moc nominalna [W]:</b>              | 28                   |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b> | 4550                 |
| <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>                  | matowy               |
| <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 modulem 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 4450LM 840 IP66 LS2 (2.5) 28W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|                                     |               |                                       |  |
|-------------------------------------|---------------|---------------------------------------|--|
| Indeks:                             | 942563        | Stopień szczelności:                  | IP66   |
| EAN:                                | 5905963942563 | Sposób montażu:                       | natynkowy, zwieszany                             |
| Źródło światła:                     | moduł LED     | Temperatura pracy [°C]:               | od -20 do +40                                    |
| Moc nominalna [W]:                  | 28            | Przewód - typ:                        | 5x2,5  |
| Moc znamionowa oprawy [W]:          | 29.75         | Okablowanie przelotowe:               | LS2  |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:  | 220-240       | Waga netto [kg]:                      | 1.680  |
| Częstotliwość [Hz]:                 | 50-60         | Znak D:                               | tak  |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:      | 4550          | Kategoria typ:                        | Belki oświetleniowe                              |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 153           | Strumień świetlny oprawy 0 min [lm]*: | 4440   |
| Klasa energetyczna:                 | C             | Zakres napięć AC [V]:                 | 220 - 240  |
| Klasa ochronności:                  | I             | Żywotność LED L70B50 [h]:             | 109000   |
| Temperatura barwowa [K]:            | 4000          | Żywotność LED L80B10 [h]:             | 69000  |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:     | 80            | Bezpieczeństwo fotobiologiczne:       | RG0 (wolne od ryzyka)                            |
| SDCM:                               | 3             | Gwarancja [lata]:                     | 5  |
| Współczynnik mocy:                  | 0.92          | Certyfikat CE:                        | <a href="#">132/2023</a>                         |
| Wymienny moduł świetlny:            | tak           | Certyfikat ENEC:                      | <a href="#">0310/ENEC/23</a>                     |
| Materiał klosza:                    | PCT-G         | Atest PZH:                            | <a href="#">B-BK-60112-0280/2025</a>             |
| Rodzaj klosza:                      | matowy        | Certyfikat HACCP:                     | <a href="#">852/2004</a>                         |
| Materiał korpusu:                   | ABS           | Deklaracja środowiskowa (EPD):        | <a href="#">944/2026</a>                         |
| Kolor korpusu:                      | szary         | Instrukcja:                           | <a href="#">Pobierz PDF</a>                      |
| Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:             | 1152/85/80    | Certyfikaty ISO:                      | 9001:2015, 14001:2015,<br>45001:2018, 50001:2018 |
| Wymiary montażowe [mm]:             | 800           | Plik LDT:                             | <a href="#">Pobierz</a>                          |
| Odporność na uderzenia:             | IK09          |                                       |  |

# TYTAN 2 LED CHEMO 1150MM 4450LM 840 IP66 LS2 (2.5) 28W

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: 04 maj 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:132/2023