

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

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	942556	Stopień szczelności:	IP66
EAN:	5905963942556	Sposób montażu:	natynkowy, zwieszany
Źródło światła:	moduł LED	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +40
Moc nominalna [W]:	28	Przewód - typ:	5x1,5
Moc znamionowa oprawy [W]:	29.75	Okablowanie przelotowe:	LS2
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Waga netto [kg]:	1.580
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, 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 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