

# 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 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 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:	<a href="#">Pobierz</a>

### KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# 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: 24 marzec 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