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

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK09
Moc nominalna [W]:	28
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	4550
Temperatura barwowa [K]:	4000
Materiał korpusu:	ABS
Kolor korpusu:	szary
Materiał klosza:	PCT-G
Rodzaj klosza:	matowy
Sposób montażu:	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 osiąganie 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 28W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	942501
EAN:	5905963942501
Źródło światła:	moduł LED
Moc nominalna [W]:	28
Moc znamionowa oprawy [W]:	29.75
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240
Częstotliwość [Hz]:	50-60
Strumień świetlny oprawy [lm]:	4550
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	153
Klasa energetyczna:	C
Klasa ochronności:	I
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
SDCM:	3
Współczynnik mocy:	0.92
Wymienny moduł świetlny:	tak
Materiał klosza:	PCT-G
Rodzaj klosza:	matowy
Materiał korpusu:	ABS
Kolor korpusu:	szary
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	1152/85/80
Wymiary montażowe [mm]:	800

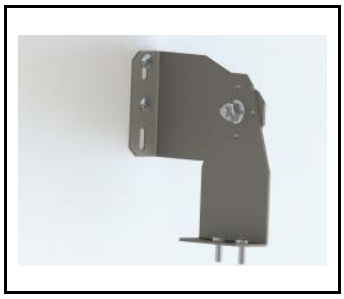
Odporność na uderzenia:	IK09
Stopień szczelności:	IP66
Sposób montażu:	natynkowy, zwieszany
Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +40
Waga netto [kg]:	1.420
Znak D:	tak
Kategoria typ:	Belki oświetleniowe
Strumień świetlny oprawy 0 min [lm]*:	4440
Zakres napięć AC [V]:	220 - 240
Żywotność LED L70B50 [h]:	109000
Żywotność LED L80B10 [h]:	69000
Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG0 (wolne od ryzyka)
Gwarancja [lata]:	5
Certyfikat CE:	132/2023
Certyfikat ENEC:	0310/ENEC/23
Atest PZH:	B-BK-60112-0280/2025
Certyfikat HACCP:	852/2004
Deklaracja środowiskowa (EPD):	944/2026
Instrukcja:	Pobierz PDF
Certyfikaty ISO:	9001:2015. 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	Pobierz

TYTAN 2 LED CHEMO 1150MM 4450LM 840 IP66 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 recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr:132/2023

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 400 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: kontakt@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl