

# TYTAN 2 LED 1450MM 7050LM 850 IP66 LS2 42W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	942310
<b>Stopień szczelności:</b>	IP66
<b>Odporność na uderzenia:</b>	IK09
<b>Moc nominalna [W]:</b>	42
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	7050
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	5000
<b>Klasa energetyczna:</b>	C
<b>Materiał korpusu:</b>	PC
<b>Kolor korpusu:</b>	szary
<b>Materiał klosza:</b>	PC

## CHARAKTERYSTYKA

TYTAN 2 LED jest lampą z linii NEXT GEN stanowiącą nową generację lamp dedykowanych technologii LED. Zaprojektowana od podstaw, wprowadza nowe rozwiązania poprawiające rozkład światła i bilans temperatury. 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.

## ZASTOSOWANIE

Wielofunkcyjna lampa LED przeznaczona jest do zastosowania w obszarach o wysokich wymaganiach dotyczących pyło- i wodoszczelności. Szczególnie polecana do oświetlenia obiektów użyteczności publicznej w tym obiektów szpitalnych oświatowo-wychowawczych, hal, garaży, przejść, magazynów, sklepów, przemysłu spożywczym i obiektach handlowo usługowych związanych z towarami spożywczymi, obiektach przemysłowych (fabryki, laboratoria), magazynowych, parkingach (podziemnych i wielopoziomowych), stadionach sportowych, terminalach transportowych i przejściach podziemnych. Lampa idealnie sprawdza się przy nowych aplikacjach oświetleniowych, jak i zamianach tradycyjnych opraw świetlówkowych na energooszczędne rozwiązania LED. Jej konstrukcja przystosowana jest do montażu natynkowego i zwieszanego.

# TYTAN 2 LED 1450MM 7050LM 850 IP66 LS2 42W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	942310	Odporność na uderzenia:	IK09
EAN:	5905963942310	Stopień szczelności:	IP66
Źródło światła:	moduł LED	Sposób montażu:	natynkowy, zwieszany
Moc nominalna [W]:	42	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Moc znamionowa oprawy [W]:	45.32	Waga netto [kg]:	2.280
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Znak D:	tak
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Kategoria typ:	belki
Strumień świetlny oprawy [lm]:	7050	Kategoria zastosowanie:	przemysłowe
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	156	Zakres napięć AC [V]:	220 - 240
Klasa energetyczna:	C	Żywotność LED L70B50 [h]:	116000
Klasa ochronności:	I	Żywotność LED L80B20 [h]:	73000
Temperatura barwowa [K]:	5000	Żywotność LED L90B10 [h]:	35000
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80	Klasa ETIM:	EC000109
SDCM:	≤ 3	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG0 - grupa wolna od ryzyka
Współczynnik mocy:	0.96	Okablowanie przelotowe:	LS2
Wymienny moduł świetlny:	tak	Przewód - typ:	5x1,5
Materiał klosza:	PC	Gwarancja [lata]:	5
Rodzaj klosza:	MAT	Certyfikat CE:	<a href="#">127/2023</a>
Materiał korpusu:	PC	Certyfikat ENEC:	<a href="#">0310/ENEC/23</a>
Kolor korpusu:	szary	Atest PZH:	<a href="#">B-BK-60212-0152/20</a>
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	1432/85/80	HACCP:	<a href="#">852/2004</a>
Wymiary montażowe [mm]:	970	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# TYTAN 2 LED 1450MM 7050LM 850 IP66 LS2 42W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## SZCZEGÓŁY TECHNICZNE



regulowane uchwyty / adjustable handles / einstellbare Halterungen



system zwieszania klosza / suspension system of the diffuser / hängende Diffusor



wybór miejsca zasilania / choosing a place of power supply / Stromversorgungsanschluss von mehreren Seite möglich

# TYTAN 2 LED 1450MM 7050LM 850 IP66 LS2 42W

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
941375	TYTAN 2 LED 1150mm 2650lm 840 - moduł świetlny
941382	TYTAN 2 LED 1150mm 4550lm 840 - moduł świetlny
941405	TYTAN 2 LED 1450mm 5650lm 840 - moduł świetlny
941412	TYTAN 2 LED 1450mm 7050lm 840 - moduł świetlny
941429	TYTAN 2 LED 1450mm 11300lm 840 - moduł świetlny
941856	TYTAN 2 LED 1150mm 2450lm 830 - moduł świetlny
941863	TYTAN 2 LED 1150mm 4150lm 830 - moduł świetlny
941870	TYTAN 2 LED 1150mm 7300/8400lm 830 - moduł świetlny
941887	TYTAN 2 LED 1450mm 5250lm 830 - moduł świetlny
941894	TYTAN 2 LED 1450mm 6550lm 830 - moduł świetlny
941900	TYTAN 2 LED 1450mm 10500lm 830 - moduł świetlny
942358	TYTAN 2 LED 1150mm 2650lm 850 - moduł świetlny
942365	TYTAN 2 LED 1150mm 4550lm 850 - moduł świetlny
942372	TYTAN 2 LED 1150mm 7850/9050lm 850 - moduł świetlny
942389	TYTAN 2 LED 1450mm 5650lm 850 - moduł świetlny
942396	TYTAN 2 LED 1450mm 7050lm 850 - moduł świetlny
942402	TYTAN 2 LED 1450mm 11300lm 850 - moduł świetlny



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: 19 sierpień 2024

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:127/2023



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