TYTAN 2 LED 1150MM 7850LM 850 IP66 47W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	942037
Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK09
Moc nominalna [W]:	47
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	7850
Temperatura barwowa [K]:	5000
Klasa energetyczna:	C
Materiał korpusu:	PC
Kolor korpusu:	szary
Materiał klosza:	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 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.

ZASTOSOWANIE

Wielofunkcyjna lampa LED przeznaczona jest do zastosowania w obszarach o wysokich wymaganiach dotyczących pyło- i wodoszczelności. Szczególnie polecana do oświetlanie obiektów użyteczności publicznej w tym obiektów szpitalnych oświatowo-wychowawczych, hal, garaży, przejść, magazynów, sklepów, przemyśle 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 1150MM 7850LM 850 IP66 47W

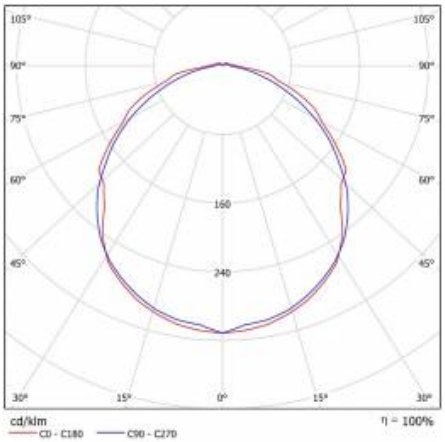
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	942037
EAN:	5905963942037
Źródło światła:	moduł LED
Moc nominalna [W]:	47
Moc znamionowa oprawy [W]:	50.76
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240
Częstotliwość [Hz]:	50-60
Strumień świetlny oprawy [lm]:	7850
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	155
Klasa energetyczna:	C
Klasa ochronności:	I
Temperatura barwowa [K]:	5000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
SDCM:	3
Współczynnik mocy:	0.96
Wymienny moduł świetlny:	tak
Materiał klosza:	PC
Rodzaj klosza:	matowy
Materiał korpusu:	PC
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 +35
Waga netto [kg]:	1.420
Znak D:	tak
Kategoria typ:	Belki oświetleniowe
Kategoria zastosowanie:	oświetlenie przemysłowe
Zakres napięć AC [V]:	220 - 240
Żywotność LED L70B50 [h]:	109000
Żywotność LED L80B10 [h]:	69000
Żywotność LED L90B10 [h]:	34000
Klasa ETIM:	EC000109
Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG0 (wolne od ryzyka)
Gwarancja [lata]:	5
Certyfikat CE:	127/2023
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

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



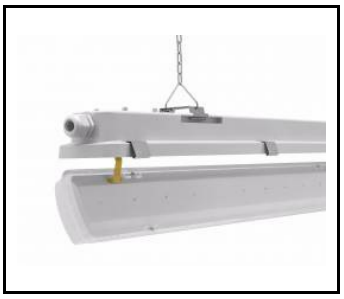
TYTAN 2 LED 1150MM 7850LM 850 IP66 47W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

SZCZEGÓŁY TECHNICZNE



regulowane uchwyty / adjustable handles / einstellbare Halterungen



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



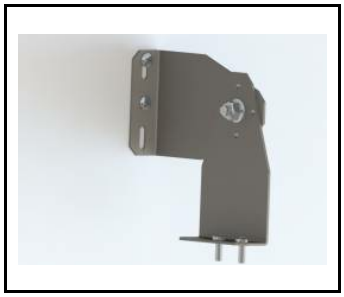
wybór miejsca zasilania / choosing a place of power supply / Stromversorgungsanschluss von mehreren Seite möglich

TYTAN 2 LED 1150MM 7850LM 850 IP66 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
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: 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:127/2023

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