

TYTAN 2 LED 1150MM 4550LM 850 IP66 LS2 28W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	941993
Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK09
Moc nominalna [W]:	28
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	4550
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 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.

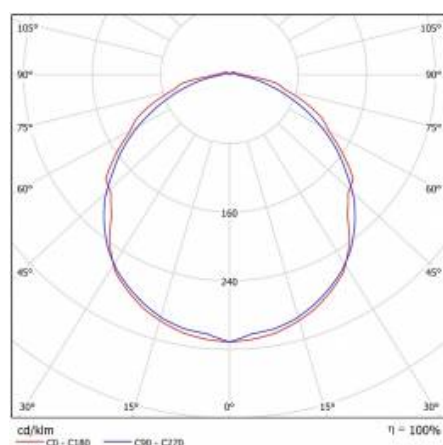
TYTAN 2 LED 1150MM 4550LM 850 IP66 LS2 28W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	941993	Sposób montażu:	natynkowy, zwieszany
EAN:	5905963941993	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Źródło światła:	moduł LED	Waga netto [kg]:	1.580
Moc nominalna [W]:	28	Znak D:	tak
Moc znamionowa oprawy [W]:	29.75	Kategoria typ:	Belki oświetleniowe
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Kategoria zastosowanie:	oświetlenie przemysłowe
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Zakres napięć AC [V]:	220 - 240
Strumień świetlny oprawy [lm]:	4550	Żywotność LED L70B50 [h]:	109000
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	153	Żywotność LED L80B10 [h]:	69000
Klasa energetyczna:	C	Żywotność LED L90B10 [h]:	34000
Klasa ochrony:	I	Klasa ETIM:	EC000109
Temperatura barwowa [K]:	5000	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG0 (wolne od ryzyka)
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80	Okablowanie przelotowe:	LS2
SDCM:	3	Przewód - typ:	5x1,5
Współczynnik mocy:	0.92	Gwarancja [lata]:	5
Wymienny moduł świetlny:	tak	Certyfikat CE:	127/2023
Materiał klosza:	PC	Certyfikat ENEC:	0310/ENEC/23
Rodzaj klosza:	matowy	Atest PZH:	B-BK-60112-0280/2025
Materiał korpusu:	PC	Certyfikat HACCP:	852/2004
Kolor korpusu:	szary	Deklaracja środowiskowa (EPD):	944/2026
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	1152/85/80	Instrukcja:	Pobierz PDF
Wymiary montażowe [mm]:	800	Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Odporność na uderzenia:	IK09	Plik LDT:	Pobierz
Stopień szczelności:	IP66		

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



TYTAN 2 LED 1150MM 4550LM 850 IP66 LS2 28W

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 4550LM 850 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
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 recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr:127/2023