# TYTAN 2 LED 1450MM 10500LM 830 IP66 DALI 69W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 941689 |
| **Stopień szczelności:** | IP66 |
| **Odporność na uderzenia:** | IK09 |
| **Moc nominalna [W]:** | 69 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]*:** | 10500 |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 3000 |
| **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 1450MM 10500LM 830 IP66 DALI 69W

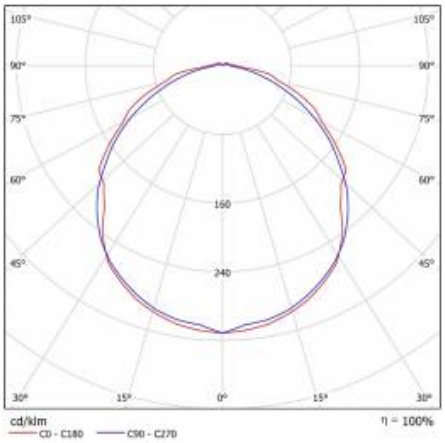
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 941689 |
| **EAN:** | 5905963941689 |
| **Źródło światła:** | moduł LED |
| **Moc nominalna [W]:** | 69 |
| **Moc znamionowa oprawy [W]:** | 74.37 |
| **Znamionowe napięcie zasilania [V]:** | 220-240 |
| **Częstotliwość [Hz]:** | 50-60 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]:** | 10500 |
| **Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:** | 141 |
| **Klasa energetyczna:** | C |
| **Klasa ochronności:** | I |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 3000 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Współczynnik mocy:** | 0.97 |
| **Wymienny moduł świetlny:** | tak |
| **Materiał klosza:** | PC |
| **Rodzaj klosza:** | matowy |
| **Materiał korpusu:** | PC |
| **Kolor korpusu:** | szary |
| **Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:** | 1432/85/80 |
| **Wymiary montażowe [mm]:** | 970 |
| **Odporność na uderzenia:** | IK09 |

| | |
|---|---|
| **Stopień szczelności:** | IP66 |
| **Sposób montażu:** | natynkowy, zwieszany |
| **Temperatura pracy [°C]:** | od -20 do +35 |
| **DIMM DALI:** | tak |
| **Waga netto [kg]:** | 2.100 |
| **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 1450MM 10500LM 830 IP66 DALI 69W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## SZCZEGÓŁY TECHNICZNE



regulowane uchwyty / adjustable handles / einstellbare Halterungen



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



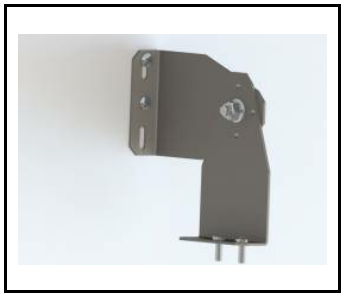
wybór miejsca zasilania / choosing a place of power supply / Stromversorgungsanschluss von mehreren Seite möglich

# TYTAN 2 LED 1450MM 10500LM 830 IP66 DALI 69W

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