# TYTAN LED PRO 1150MM 7500LM 840 IP66 (40W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 389085 |
| **Stopień szczelności:** | IP66 |
| **Odporność na uderzenia:** | IK09 |
| **Moc nominalna [W]:** | 40 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]*:** | 7500 |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 4000 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Klasa energetyczna:** | B |
| **Materiał korpusu:** | PC |

## CHARAKTERYSTYKA

TYTAN LED PRO jest lampą z linii NEXT GEN stanowiącą nową generację opraw dedykowanych technologii LED. Diody renomowanego producenta oraz nowe moduły LED mają wpływ na bardzo wysoką skuteczność świetlną: do 178 lm/W. 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. Wysokość montażu wersji z RCR: do 5 metrów.

## 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 LED PRO 1150MM 7500LM 840 IP66 (40W)

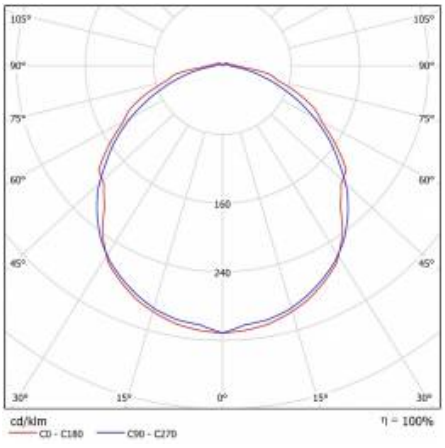
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 389085 |
| **EAN:** | 5905963389085 |
| **Źródło światła:** | moduł LED |
| **Moc nominalna [W]:** | 40 |
| **Moc znamionowa oprawy [W]:** | 43.90 |
| **Częstotliwość [Hz]:** | 50-60 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]:** | 7500 |
| **Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:** | 174 |
| **Klasa energetyczna:** | B |
| **Klasa ochronności:** | I |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 4000 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Współczynnik mocy:** | 0.94 |
| **Wymienny moduł świetlny:** | tak |
| **Materiał klosza:** | PC |
| **Rodzaj klosza:** | matowy |
| **Kolor klosza:** | biały |
| **Materiał optyki:** | PC |
| **Materiał korpusu:** | PC |
| **Kolor korpusu:** | szary |
| **Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:** | 1152/85/80 |

| | |
|---|---|
| **Odporność na uderzenia:** | IK09 |
| **Stopień szczelności:** | IP66 |
| **Sposób montażu:** | natynkowy, zwieszany |
| **Temperatura pracy [°C]:** | od -20 do +40 |
| **Znak D:** | tak |
| **Kategoria typ:** | Belki oświetleniowe |
| **Zakres napięć AC [V]:** | 220 - 240 |
| **Żywotność LED L70B50 [h]:** | 190000 |
| **Żywotność LED L80B10 [h]:** | 120000 |
| **Żywotność LED L90B10 [h]:** | 57000 |
| **Bezpieczeństwo fotobiologiczne:** | RG0 (wolne od ryzyka) |
| **Klasa ETIM:** | EC000109 |
| **Waga netto [kg]:** | 1.470 |
| **Gwarancja [lata]:** | 5 |
| **Certyfikat CE:** | 79/2023 |
| **Atest PZH:** | B-BK-60112-0280/2025 |
| **Certyfikat HACCP:** | 852/2004 |
| **Instrukcja:** | Pobierz PDF |
| **Certyfikat ENEC:** | 0310/ENEC/23 |
| **Uwagi:** | Maksymalna temperatura pracy obudowy 65.8 st. C |
| **Plik LDT:** | Pobierz |

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



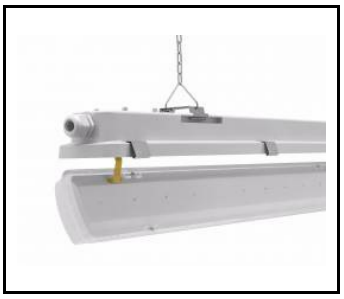
# TYTAN LED PRO 1150MM 7500LM 840 IP66 (40W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## SZCZEGÓŁY TECHNICZNE



regulowane uchwyty / adjustable handles / einstellbare Halterungen



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



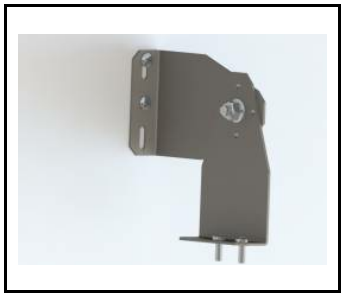
wybór miejsca zasilania / choosing a place of power supply / Stromversorgungsanschluss von mehreren Seite möglich

# TYTAN LED PRO 1150MM 7500LM 840 IP66 (40W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

| indeks | Nazwa |
|---|---|
| 908200 | TYTAN LED, ATLAS LED, INDUSTRY LED - UCHWYT REGULOWANY KOMPLET (2szt.) |
| 907913 | TYTAN LED, ATLAS LED - siatka ochronna 1152mm |
| 907920 | TYTAN LED, ATLAS LED - siatka ochronna 1432mm |
| 16000507 | Dławnica odpowietrzająca różne szara M20*1.5 IP68 |
| 358937 | TYTAN MULTI LED 1150mm 2500-4300lm 840 - moduł świetlny |
| 358944 | TYTAN MULTI LED 1150mm 5000-8700lm 840 - moduł świetlny |
| 358951 | TYTAN MULTI LED 1450mm 3150-5450lm 840 - moduł świetlny |
| 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)



TYTAN LED, ATLAS LED - siatka ochronna 1152mm (907913)



TYTAN LED, ATLAS LED - siatka ochronna 1432mm (907920)



Dławnica odpowietrzająca różne szara M20*1.5 IP68 (16000507)



TYTAN MULTI LED 1150mm 2500-4300lm 840 - moduł świetlny (358937)



TYTAN MULTI LED 1150mm 5000-8700lm 840 - moduł świetlny (358944)



TYTAN MULTI LED 1450mm 3150-5450lm 840 - moduł świetlny (358951)



Zaślepka dławnicy M16 różne PA czarna M-16 - BPM-21 (60000006)



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: 79/2023

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