

TYTAN 2 LED 1450MM 5250LM 830 IP66 AW3H 35W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|--|--------|
| Indeks: | 941771 |
| Stopień szczelności: | IP66 |
| Odporność na uderzenia: | IK09 |
| Moc nominalna [W]: | 35 |
| Strumień świetlny oprawy [lm]*: | 5250 |
| Temperatura barwowa [K]: | 3000 |
| Materiał korpusu: | PC |
| Kolor korpusu: | szary |
| Materiał klosza: | PC |
| Rodzaj klosza: | matowy |

CHARAKTERYSTYKA

TYTAN 2 LED AW 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 5250LM 830 IP66 AW3H 35W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | | | |
|---|---------------|----------------------------------|---|
| Indeks: | 941771 | Wymiary (W/S/G/Z) [mm]: | 1432/85/80 |
| EAN: | 5905963941771 | Odporność na uderzenia: | IK09 |
| Źródło światła: | moduł LED | Stopień szczelności: | IP66 |
| Moc nominalna [W]: | 35 | Sposób montażu: | natynkowy, zwieszany |
| Strumień świetlny oprawy [lm]: | 5250 | Temperatura pracy [°C]: | od 0 do +35 |
| Strumień świetlny w trybie awaryjnym [lm]*: | 270 | Moduł awaryjny - czas pracy [h]: | 3 |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]: | 220-240 | Tryb pracy awaryjnej: | sieciowo-awaryjny |
| Częstotliwość [Hz]: | 50-60 | Waga netto [kg]: | 2.590 |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 139 | Znak D: | tak |
| Klasa energetyczna: | C | Klasa ETIM: | EC000109 |
| Klasa ochrony: | I | Bezpieczeństwo fotobiologiczne: | RG0 (wolne od ryzyka) |
| Temperatura barwowa [K]: | 3000 | Gwarancja techniczna: | 2 / 0.5 (bateria) |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra) >: | 80 | Certyfikat CE: | 127/2023 |
| SDCM: | 3 | Certyfikat ENEC: | 0310/ENEC/23 |
| Żywotność LED L70B50 [h]: | 109000 | Certyfikat CNBOP: | 5049/2023 |
| Żywotność LED L80B10 [h]: | 69000 | Atest PZH: | B-BK-60112-0280/2025 |
| Żywotność LED L90B10 [h]: | 34000 | Certyfikat HACCP: | 852/2004 |
| Kąt świecenia [°]: | 120 | Deklaracja środowiskowa (EPD): | 944/2026 |
| Materiał klosza: | PC | Instrukcja: | Pobierz PDF |
| Rodzaj klosza: | matowy | Certyfikaty ISO: | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| Materiał korpusu: | PC | Plik LDT: | Pobierz |
| Kolor korpusu: | szary | | |

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



TYTAN 2 LED 1450MM 5250LM 830 IP66 AW3H 35W

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 5250LM 830 IP66 AW3H 35W

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



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