

TYTAN 2 LED ENDURA PLUS 1450MM 8200LM 840 IP66 LS2 49W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|--|--------|
| Indeks: | 909870 |
| Stopień szczelności: | IP66 |
| Odporność na uderzenia: | IK09 |
| Moc nominalna [W]: | 49 |
| Strumień świetlny oprawy [lm]*: | 8200 |
| Temperatura barwowa [K]: | 4000 |
| Materiał korpusu: | PC |
| Kolor korpusu: | szary |
| Materiał klosza: | PC |
| Rodzaj klosza: | matowy |

CHARAKTERYSTYKA

TYTAN 2 LED ENDURA jest lampą z linii NEXT GEN stanowiącą nową generację lamp edykowanych 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 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 oprawy i dyfuzor 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 świetłokowych na energooszczędne rozwiązania LED. Jej konstrukcja przystosowana jest do montażu natynkowego i zwieszanego. Wielofunkcyjna lampa LED przeznaczona jest do zastosowania w szczególnie trudnych warunkach otoczenia. Wersja ENDURA PLUS dedykowana jest do pomieszczeń o podwyższonej temperaturze, nawet do +60°C (np. w zakładach przemysłowych i piekarniach). ENDURA MINUS natomiast szczególnie dobrze sprawdzi się w miejscach o niskiej temperaturze do -40°C (np. w chłodniach).

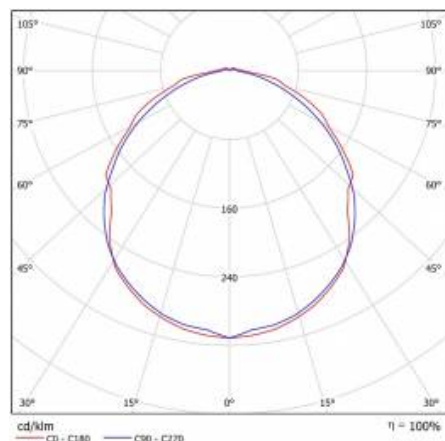
TYTAN 2 LED ENDURA PLUS 1450MM 8200LM 840 IP66 LS2 49W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | | | |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|--|
| Indeks: | 909870 | Temperatura pracy [°C]: | od -40 do +60 |
| Źródło światła: | moduł LED | Okablowanie przelotowe: | LS2 |
| Moc nominalna [W]: | 49 | Waga netto [kg]: | 1.800 |
| Moc znamionowa oprawy [W]: | 53 | Kategoria typ: | Belki oświetleniowe |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]: | 220-240 | Kategoria zastosowanie: | oświetlenie przemysłowe |
| Częstotliwość [Hz]: | 50-60 | Zakres napięć AC [V]: | 198- 264 |
| Strumień świetlny oprawy [lm]: | 8200 | Zakres napięć DC [V]: | 170 - 280 |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 155 | Żywotność LED L70B50 [h]: | 91000 |
| Klasa energetyczna: | C | Żywotność LED L80B10 [h]: | 57000 |
| Klasa ochrony: | I | Żywotność LED L90B10 [h]: | 28000 |
| Temperatura barwowa [K]: | 4000 | Przewód - typ: | 5x1,5 |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra) >: | 80 | Wersja: | PLUS |
| SDCM: | 3 | Bezpieczeństwo fotobiologiczne: | RG0 (wolne od ryzyka) |
| Współczynnik mocy: | 0.96 | Gwarancja [lata]: | 5 |
| Materiał klosza: | PC | Certyfikat CE: | 131/2023 |
| Rodzaj klosza: | matowy | Certyfikat ENEC: | 0310/ENEC/23 |
| Materiał korpusu: | PC | Certyfikat HACCP: | 852/2004 |
| Kolor korpusu: | szary | Atest PZH: | B-BK-60112-0280/2025 |
| Wymiary (W/S/G/Z) [mm]: | 1432/85/80 | Deklaracja środowiskowa (EPD): | 944/2026 |
| Odporność na uderzenia: | IK09 | Instrukcja: | Pobierz PDF |
| Stopień szczelności: | IP66 | Certyfikaty ISO: | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| Sposób montażu: | natynkowy, zwieszany | Plik LDT: | Pobierz |

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



TYTAN 2 LED ENDURA PLUS 1450MM 8200LM 840 IP66 LS2 49W

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 ENDURA PLUS 1450MM 8200LM 840 IP66 LS2 49W

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 |
| 80000279 | Dławnica belka Codar polichlorek winylu miękki (PVC-P) szary |



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:131/2023