

TYTAN 2 LED ENDURA PLUS 1150MM 7050LM 840 IP66 LS2 43W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|--|--------|
| Indeks: | 909832 |
| Stopień szczelności: | IP66 |
| Odporność na uderzenia: | IK09 |
| Moc nominalna [W]: | 43 |
| Strumień świetlny oprawy [lm]*: | 7050 |
| Temperatura barwowa [K]: | 4000 |
| Materiał korpusu: | PC |
| Kolor korpusu: | szary |
| Materiał klosza: | PC |
| Rodzaj klosza: | MAT |

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).

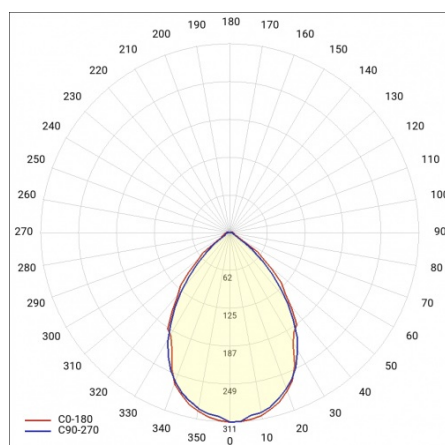
TYTAN 2 LED ENDURA PLUS 1150MM 7050LM 840 IP66 LS2 43W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | | | |
|-------------------------------------|---------------|---------------------------------|------------------------------------|
| Moc nominalna [W]: | 43 | Odporność na uderzenia: | IK09 |
| Indeks: | 909832 | Stopień szczelności: | IP66 |
| Źródło światła: | moduł LED | Sposób montażu: | natynkowy, zwieszany |
| Temperatura barwowa [K]: | 4000 | Waga netto [kg]: | 1.470 |
| Strumień świetlny oprawy [lm]: | 7050 | Znak D: | tak |
| Moc znamionowa oprawy [W]: | 48.50 | Kategoria typ: | belki |
| Rodzaj klosza: | MAT | Kategoria zastosowanie: | przemysłowe |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]: | 220-240 | Zakres napięć AC [V]: | 198- 264 |
| Okablowanie przelotowe: | LS2 | Zakres napięć DC [V]: | 170 - 280 |
| Częstotliwość [Hz]: | 50-60 | Żywotność LED L70B50 [h]: | 91000 |
| Przewód - typ: | 5x1,5 | Żywotność LED L80B20 [h]: | 57000 |
| Temperatura pracy [°C]: | od -40 do +60 | Żywotność LED L90B10 [h]: | 28000 |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 145 | Bezpieczeństwo fotobiologiczne: | RG0 - grupa wolna od ryzyka |
| Wymiary (W/S/G/Z) [mm]: | 1152/85/80 | Wersja: | PLUS |
| Klasa energetyczna: | C | Gwarancja [lata]: | 5 |
| Klasa ochronności: | I | Certyfikat CE: | 131/2023 |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra): | >80 | Atest PZH: | B-BK-60212-0152/20 |
| SDCM: | ≤ 3 | HACCP: | 852/2004 |
| Współczynnik mocy: | 0.92 | Certyfikat ENEC: | 0310/ENEC/23 |
| Materiał klosza: | PC | Instrukcja: | Pobierz PDF |
| Materiał korpusu: | PC | Plik LDT: | Pobierz |
| Kolor korpusu: | szary | | |

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



TYTAN 2 LED ENDURA PLUS 1150MM 7050LM 840 IP66 LS2 43W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU SZCZEGÓŁY TECHNICZNE



regulowane uchwyty / adjustable
handles / einstellbare Halterungen



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



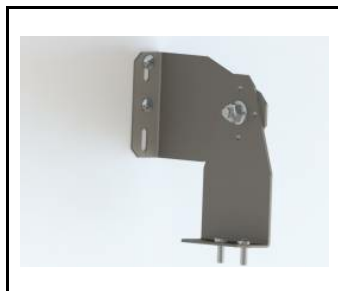
wybór miejsca zasilania / choosing a
place of power supply /
Stromversorgungsanschluss von
mehreren Seite möglich

TYTAN 2 LED ENDURA PLUS 1150MM 7050LM 840 IP66 LS2 43W

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: 24 marzec 2025

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