

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

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

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

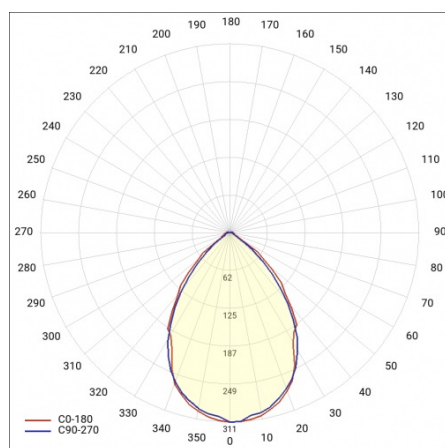
# TYTAN 2 LED ENDURA PLUS 1450MM 8200LM 840 IP66 LS2 49W

## SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

### TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|                                     |               |                                 |                                    |
|-------------------------------------|---------------|---------------------------------|------------------------------------|
| Moc nominalna [W]:                  | 49            | Kolor korpusu:                  | szary                              |
| Indeks:                             | 909870        | Odporność na uderzenia:         | IK09                               |
| Źródło światła:                     | moduł LED     | Stopień szczelności:            | IP66                               |
| Temperatura barwowa [K]:            | 4000          | Sposób montażu:                 | natynkowy, zwieszany               |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:      | 8200          | Waga netto [kg]:                | 1.800                              |
| Moc znamionowa oprawy [W]:          | 53            | 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]: | 155           | Bezpieczeństwo fotobiologiczne: | RG0 - grupa wolna od ryzyka        |
| Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:             | 1432/85/80    | Wersja:                         | PLUS                               |
| Klasa energetyczna:                 | C             | Gwarancja [lata]:               | 5                                  |
| Klasa ochronności:                  | I             | Certyfikat CE:                  | <a href="#">131/2023</a>           |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra):       | >80           | Atest PZH:                      | <a href="#">B-BK-60212-0152/20</a> |
| SDCM:                               | ≤ 3           | HACCP:                          | <a href="#">852/2004</a>           |
| Współczynnik mocy:                  | 0.96          | Certyfikat ENEC:                | <a href="#">0310/ENEC/23</a>       |
| Materiał klosza:                    | PC            | Instrukcja:                     | <a href="#">Pobierz PDF</a>        |
| Materiał korpusu:                   | PC            | Plik LDT:                       | <a href="#">Pobierz</a>            |

### 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: 08 styczeń 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