

# 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

<b>Moc nominalna [W]:</b>	49	<b>Kolor korpusu:</b>	szary
<b>Indeks:</b>	909870	<b>Odporność na uderzenia:</b>	IK09
<b>Źródło światła:</b>	moduł LED	<b>Stopień szczelności:</b>	IP66
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	4000	<b>Sposób montażu:</b>	natynkowy, zwieszany
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]:</b>	8200	<b>Waga netto [kg]:</b>	1.800
<b>Moc znamionowa oprawy [W]:</b>	53	<b>Kategoria typ:</b>	belki
<b>Rodzaj klosza:</b>	MAT	<b>Kategoria zastosowanie:</b>	przemysłowe
<b>Znamionowe napięcie zasilania [V]:</b>	220-240	<b>Zakres napięć AC [V]:</b>	198- 264
<b>Okablowanie przelotowe:</b>	LS2	<b>Zakres napięć DC [V]:</b>	170 - 280
<b>Częstotliwość [Hz]:</b>	50-60	<b>Żywotność LED L70B50 [h]:</b>	91000
<b>Przewód - typ:</b>	5x1,5	<b>Żywotność LED L80B20 [h]:</b>	57000
<b>Temperatura pracy [°C]:</b>	od -40 do +60	<b>Żywotność LED L90B10 [h]:</b>	28000
<b>Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:</b>	155	<b>Bezpieczeństwo fotobiologiczne:</b>	RG0 - grupa wolna od ryzyka
<b>Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:</b>	1432/85/80	<b>Wersja:</b>	PLUS
<b>Klasa energetyczna:</b>	C	<b>Gwarancja [lata]:</b>	5
<b>Klasa ochronności:</b>	I	<b>Certyfikat CE:</b>	<a href="#">131/2023</a>
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>	>80	<b>Atest PZH:</b>	<a href="#">B-BK-60212-0152/20</a>
<b>SDCM:</b>	≤ 3	<b>HACCP:</b>	<a href="#">852/2004</a>
<b>Współczynnik mocy:</b>	0.96	<b>Certyfikat ENEC:</b>	<a href="#">0310/ENEC/23</a>
<b>Materiał klosza:</b>	PC	<b>Instrukcja:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
<b>Materiał korpusu:</b>	PC	<b>Plik LDT:</b>	<a href="#">Pobierz</a>

### 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: 20 grudzień 2024

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