

# TYTAN 2 LED LENS 1150MM 3500LM 840 IP66 DALI SW 21W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	593147
Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK09
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	3500
Temperatura barwowa [K]:	4000
Materiał korpusu:	PC
Kolor korpusu:	szary
Materiał klosza:	PC
Rodzaj klosza:	MAT
Materiał optyki:	PC

## CHARAKTERYSTYKA

Tytan 2 LED Lens 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 najwyższą skuteczność świetlną. Gwarantuje to osiągnięcie wymaganego poziomu oświetlenia i oszczędność energii do 68%. W lampie zastosowano rozwiązanie polegające na zintegrowaniu klosza z modułem LED oraz dedykowanymi soczewkami. 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.

Oprawa w Tytan 2 LED Lens jest dostępna w trzech wersjach:

**SW** – rozsył typu standard wide(kąt umowy 70D) o szerokim zastosowaniu m.in. w halach przemysłowych, halach magazynowych, warsztatach. Zapewnia wysoką efektywność świetlną oraz pomaga spełnić najbardziej rygorystyczne wytyczne normy PN-EN 12464-1 w zakresie natężenia oświetlenia i wysokiej równomierności zachowując przy tym wymagania dotyczące wskaźnika ośnienia UGR19, UGR22, UGR25. Dedykowana wysokość montażu oprawy: 5,0-9,0m.

**MW** – rozsył typu medium wide(kąt umowy 85D) o szerokim zastosowaniu m.in. w halach przemysłowych, halach magazynowych, warsztatach. Zapewnia wysoką efektywność świetlną oraz pomaga spełnić najbardziej rygorystyczne wytyczne normy PN-EN 12464-1 w zakresie natężenia oświetlenia i wysokiej równomierności zachowując przy tym wymagania dotyczące wskaźnika ośnienia UGR19, UGR22, UGR25. Dedykowana wysokość montażu oprawy: 3,0-7,0m.

**VW** – rozsył typu very wide(kąt umowy 100D) o szerokim zastosowaniu m.in. w niskich pomieszczeniach produkcyjnych, niskich magazynach, warsztatach, pomieszczeniach technicznych. Zapewnia wysoką efektywność świetlną oraz pomaga spełnić najbardziej rygorystyczne wytyczne normy PN-EN 12464-1 w zakresie natężenia oświetlenia i wysokiej równomierności zachowując przy tym wymagania dotyczące wskaźnika ośnienia UGR22, UGR25. Dedykowana wysokość montażu oprawy: 2,5-5,0m.

## 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.

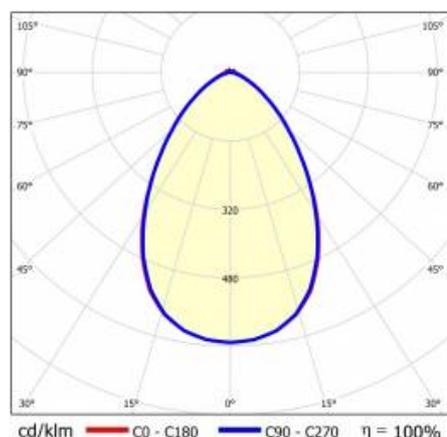
# TYTAN 2 LED LENS 1150MM 3500LM 840 IP66 DALI SW 21W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	593147	Rodzaj klosza:	MAT
EAN:	5905963593147	Materiał optyki:	PC
Źródło światła:	moduł LED	Materiał korpusu:	PC
Moc znamionowa oprawy [W]:	21	Kolor korpusu:	szary
Strumień świetlny oprawy [lm]:	3500	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	1152/85/80
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240	Wymiary montażowe [mm]:	800
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Odporność na uderzenia:	IK09
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	167	Stopień szczelności:	IP66
Klasa energetyczna:	B	Sposób montażu:	natynkowy, zwieszany
Klasa ochrony:	I	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Temperatura barwowa [K]:	4000	DIMM DALI:	tak
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80	UGR (4H8H):	18.5
SDCM:	≤ 3	Liczba sztuk na palecie [szt]:	100
Żywotność LED L70B50 [h]:	155000	Waga netto [kg]:	1.520
Żywotność LED L80B20 [h]:	98000	Typ rozsyłu:	SW
Żywotność LED L90B10 [h]:	47500	Gwarancja [lata]:	5
Kąt świecenia [°]:	70	Certyfikat CE:	<a href="#">52/2024</a>
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	1	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>
Materiał klosza:	PC		

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# TYTAN 2 LED LENS 1150MM 3500LM 840 IP66 DALI SW 21W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
60000006	Zaślepka dławnicy M16 różne PA czarna M-16 - BPM-21
908231	TYTAN LED - uchwyty (Mercedes)



Zaślepka dławnicy M16 różne PA  
czarna M-16 - BPM-21 (60000006)

Data utworzenia karty: 20 czerwiec 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:52/2024



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