TYTAN 2 LED LENS 1150MM 5200LM 840 IP66 SW 32W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	593024
Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK09
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	5200
Temperatura barwowa [K]:	4000
Materiał korpusu:	PC
Kolor korpusu:	szary
Materiał klosza:	PC
Rodzaj klosza:	matowy
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 temperaturowy. Diody renomowanego producenta oraz nowe moduły LED mają wpływ na najwyższą skuteczność świetlną. Gwarantuje to osiąganie 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 umowny 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 olśnienia UGR19, UGR22, UGR25. Dedykowana wysokość montażu oprawy: 5,0-9,0m.
MW – rozsył typu medium wide(kąt umowny 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 olśnienia UGR19, UGR22, UGR25. Dedykowana wysokość montażu oprawy: 3,0-7,0m.
VW – rozsył typu very wide(kąt umowny 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 olśnienia 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 oświetlanie obiektów użyteczności publicznej w tym obiektów szpitalnych oświatowo-wychowawczych, hal, garaży, przejść, magazynów, sklepów, przemyśle 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 świetlówkowych na energooszczędne rozwiązania LED. Jej konstrukcja przystosowana jest do montażu natynkowego i zwieszanego.

TYTAN 2 LED LENS 1150MM 5200LM 840 IP66 SW 32W

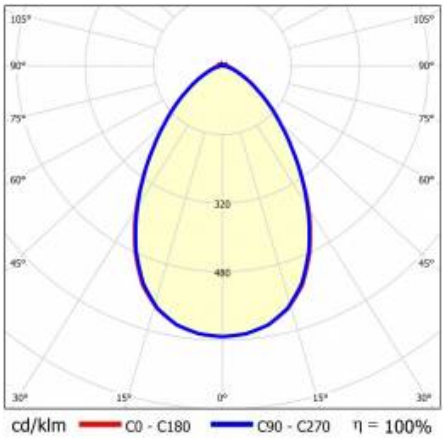
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	593024
EAN:	5905963593024
Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa oprawy [W]:	32
Strumień świetlny oprawy [lm]:	5200
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240
Częstotliwość [Hz]:	50-60
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	163
Klasa energetyczna:	B
Klasa ochronności:	I
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
SDCM:	3
Kąt świecenia [°]:	70
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	1
Materiał klosza:	PC
Rodzaj klosza:	matowy
Materiał optyki:	PC
Materiał korpusu:	PC
Kolor korpusu:	szary

Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	1152/85/80
Wymiary montażowe [mm]:	800
Odporność na uderzenia:	IK09
Stopień szczelności:	IP66
Sposób montażu:	natynkowy, zwieszany
Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
UGR (4H8H):	19.9
Liczba sztuk na palecie [szt]:	100
Waga netto [kg]:	1.520
Typ rozsyłu:	SW
Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG0 (wolne od ryzyka)
Gwarancja [lata]:	5
Certyfikat CE:	52/2024
Atest PZH:	B-BK-60112-0280/2025
Certyfikat HACCP:	852/2004
Deklaracja środowiskowa (EPD):	944/2026
Instrukcja:	Pobierz PDF
Certyfikaty ISO:	9001:2015. 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	Pobierz

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI

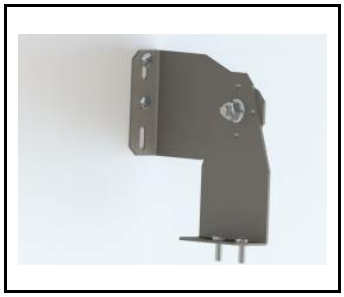


TYTAN 2 LED LENS 1150MM 5200LM 840 IP66 SW 32W

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



TYTAN LED, ATLAS LED, INDUSTRY LED - UCHWYT REGULOWANY KOMPLET (2szt.) (908200)



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

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 recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr: 52/2024

LENA LIGHTING

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