TYTAN 2 LED BASIC 1450MM 10600LM 840 IP66 72W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	912504
Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK09
Moc nominalna [W]:	72
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	10600
Temperatura barwowa [K]:	4000
Materiał korpusu oprawy:	PC
Kolor korpusu oprawy:	RAL7035
Materiał klosza:	PC
Rodzaj klosza:	MAT

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

TYTAN 2 LED BASIC to podstawowa linia lamp stanowiących doskonałą alternatywę dla tradycyjnych opraw świetlówkowych. Lampa została zaprojektowaną od podstaw. Wprowadzono nowe rozwiązania poprawiające rozkład światła i bilans temperaturowy. Nowe panele LED mają wpływ na wysoką skuteczność świetlną do 143 lm/W. Gwarantuje to osiąganie wymaganego poziomu oświetlenia i znaczną oszczędność energii elektrycznej. W lampie zastosowano wiele usprawnień ułatwiających i przyspieszających montaż: rozwiązanie polegające na zintegrowaniu klosza z panelem LED, system zwieszania klosza, regulowane uchwyty zapewniające tolerancję montażu +/-40 mm. Standardowo wyposażona jest w wytrzymałe klipsy ze stali nierdzewnej (INOX). Korpus oprawy i klosz 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 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 BASIC 1450MM 10600LM 840 IP66 72W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

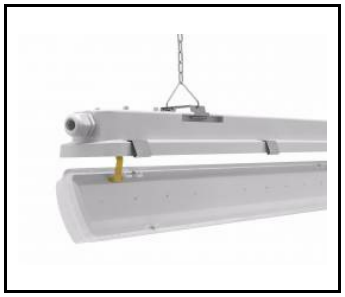
Indeks:	912504
EAN:	9125045905963
Źródło światła:	moduł LED
Moc nominalna [W]:	72
Moc znamionowa oprawy [W]:	74
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240
Częstotliwość [Hz]:	50 - 60
Strumień świetlny oprawy [lm]:	10600
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	143
Klasa energetyczna:	C
Klasa ochronności:	I
Temperatura barwowa [K]:	4000
Współczynnik oddawania barw (Ra):	>80
SDCM:	≤ 3
Współczynnik mocy:	0.98
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	1
Materiał klosza:	PC
Rodzaj klosza:	MAT
Materiał korpusu oprawy:	PC
Kolor korpusu oprawy:	RAL7035
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	1432/85/80

Wymiary montażowe [mm]:	970
Odporność na uderzenia:	IK09
Stopień szczelności:	IP66
Sposób montażu:	natynkowy, zwieszany
Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Waga netto oprawy [kg]:	2.100
Kategoria typ:	belki
Zakres napięć AC [V]:	198 - 264
Żywotność LED L70B50 [h]:	90000
Żywotność LED L80B20 [h]:	57000
Żywotność LED L90B10 [h]:	27000
Kategoria zastosowanie:	obiekty handlowe, przemysłowe
Znak D:	tak
Gwarancja [lata]:	3
Certyfikat CE:	119/2021
Atest PZH:	
HACCP:	
Instrukcja:	Pobierz PDF
Materiał optyki:	PC
Akcesoria dodatkowe:	siatka ochronna, uchwyt regulowany

SZCZEGÓŁY TECHNICZNE



regulowane uchwyty / adjustable handles / einstellbare Halterungen - 0



system zwieszania klosza / suspension system of the diffuser / hängende Diffusor - 1



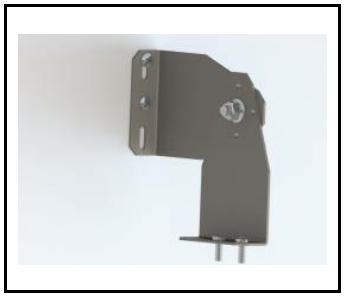
wybór miejsca zasilania / choosing a place of power supply / Stromversorgungsanschluss von mehreren Seite möglich - 2

TYTAN 2 LED BASIC 1450MM 10600LM 840 IP66 72W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
908200	TYTAN LED, ATLAS LED, INDUSTRY LED - UCHWYT REGULOWANY KOMPLET (2szt.)
907920	TYTAN LED, ATLAS LED - siatka ochronna 1432mm
16000507	Dławnica odpowietrzająca różne szara M20*1.5 IP68
60000006	Zaślepka dławnicy M16 różne PA czarna M-16 - BPM-21



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



TYTAN LED, ATLAS LED - siatka ochronna 1432mm (907920)



Dławnica odpowietrzająca różne szara M20*1.5 IP68 (16000507)

Data utworzenia karty: 10 luty 2022

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: 119/2021

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