

TYTAN 2 LED BASIC 1150MM 4300LM 840 IP66 31W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



TYTAN 2 LED BASIC 1150MM 4300LM 840 IP66 31W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	908736
Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK09
Moc znamionowa oprawy [W]*:	31
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	4300
Temperatura barwowa [K]:	4000
Materiał korpusu oprawy:	PC
Kolor korpusu oprawy:	RAL7035
Materiał klosza:	PC
Rodzaj klosza:	MAT

CHARAKTERYSTYKA

TYTAN 2 LED BASIC to podstawowa linia lamp stanowiących doskonałą alternatywę dla tradycyjnych opraw świetłówkowych. Lampa została zaprojektowaną od podstaw. Wprowadzono nowe rozwiązania poprawiające rozkład światła i bilans temperaturowy. Nowe panele LED mają wpływ na wysoką skuteczność świetlną do 150 lm/W. Gwarantuje to osiągnięcie 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 +/-50 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 oświetlania 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 świetłówkowych na energooszczędne rozwiązania LED. Jej konstrukcja przystosowana jest do montażu natynkowego i zwieszanego.

SZCZEGÓŁY

wkowych. Oprawa została zaprojektowaną od podstaw. Wprowadzono nowe rozwiązania poprawiające rozkład światła i bilans temperaturowy. Nowe panele LED mają wpływ na

TYTAN 2 LED BASIC 1150MM 4300LM 840 IP66 31W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	908736	Wymiary montażowe [mm]:	800
EAN:	9087365905963	Odporność na uderzenia:	IK09
Źródło światła:	moduł LED	Stopień szczelności:	IP66
Moc znamionowa oprawy [W]:	31	Sposób montażu:	natynkowy, zwieszany
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +50
Częstotliwość [Hz]:	50 - 60	Waga netto oprawy [kg]:	1.300
Strumień świetlny oprawy [lm]:	4300	Kategoria typ:	belki
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	139	Zakres napięć AC [V]:	220 - 240
Klasa energetyczna:	C	Żywotność LED L70B50 [h]:	104000
Klasa ochrony:	I	Żywotność LED L80B20 [h]:	66000
Temperatura barwowa [K]:	4000	Żywotność LED L90B10 [h]:	32000
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)
SDCM:	≤ 3	Kategoria zastosowanie:	obiekty handlowe, przemysłowe
Współczynnik mocy:	0.90	Znak D:	tak
Wymienny moduł świetlny:	tak	Gwarancja [lata]:	3
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	1	Certyfikat CE:	274/2023
Materiał klosza:	PC	Certyfikat ENEC:	0310/ENEC/23
Rodzaj klosza:	MAT	Atest PZH:	B-BK-60212-0152/20
Materiał korpusu oprawy:	PC	HACCP:	852/2004
Kolor korpusu oprawy:	RAL7035	Instrukcja:	Pobierz PDF
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	1152/85/80		

SZCZEGÓŁY TECHNICZNE



regulowane uchwyty / adjustable handles / einstellbare Halterungen



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



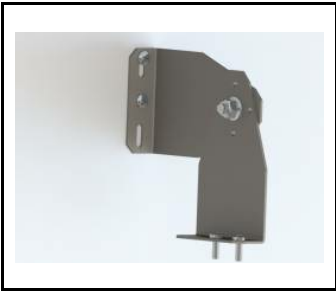
wybór miejsca zasilania / choosing a place of power supply / Stromversorgungsanschluss von mehreren Seite möglich

TYTAN 2 LED BASIC 1150MM 4300LM 840 IP66 31W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
908200	TYTAN LED, ATLAS LED, INDUSTRY LED - UCHWYT REGULOWANY KOMPLET (2szt.)
907913	TYTAN LED, ATLAS LED - siatka ochronna 1152mm
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 1152mm (907913)



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



Dławnica odpowietrzająca różne szara M20*1.5 IP68 (16000507)



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

Data utworzenia karty: 24 październik 2023
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:274/2023