

TYTAN LED PRO 1150MM 2500LM 840 IP66 (13W) LS2

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	389023
Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK09
Moc nominalna [W]:	13
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	2500
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80
SDCM:	≤ 3
Klasa energetyczna:	B
Materiał korpusu oprawy:	PC

CHARAKTERYSTYKA

TYTAN LED PRO jest lampą z linii NEXT GEN stanowiącą nową generację opraw dedykowanych technologii LED. Diody renomowanego producenta oraz nowe moduły LED mają wpływ na bardzo wysoką skuteczność świetlną: do 178 lm/W. 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 i klosz lampy są odporne na promieniowanie UV. Wysokość montażu wersji z RCR: do 5 metrów.

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 świetlówkowych na energooszczędne rozwiązania LED. Jej konstrukcja przystosowana jest do montażu natynkowego i zwieszanego.

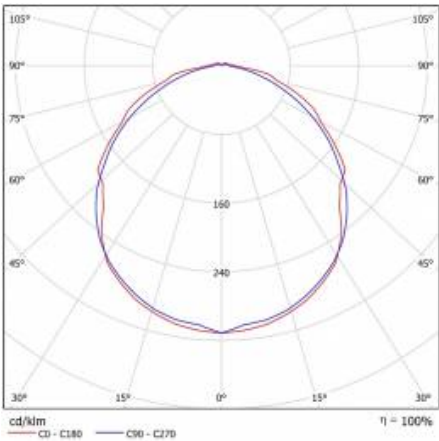
TYTAN LED PRO 1150MM 2500LM 840 IP66 (13W) LS2

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	389023	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	1152/85/80
EAN:	5905963389023	Odporność na uderzenia:	IK09
Źródło światła:	moduł LED	Stopień szczelności:	IP66
Moc nominalna [W]:	13	Sposób montażu:	natynkowy, zwieszany
Moc znamionowa oprawy [W]:	14.15	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +40
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Znak D:	tak
Strumień świetlny oprawy [lm]:	2500	Kategoria typ:	belki
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	177	Zakres napięć AC [V]:	220 - 240
Klasa energetyczna:	B	Żywotność LED L70B50 [h]:	195000
Klasa ochrony:	I	Żywotność LED L80B20 [h]:	123000
Temperatura barwowa [K]:	4000	Żywotność LED L90B10 [h]:	59000
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80	Okablowanie przelotowe:	LS2
SDCM:	≤ 3	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)
Współczynnik mocy:	0.91	Klasa ETIM:	EC000109
Wymienny moduł świetlny:	tak	Waga netto oprawy [kg]:	1.530
Materiał klosza:	PC	Gwarancja [lata]:	5
Rodzaj klosza:	MAT	Certyfikat CE:	79/2023
Kolor klosza:	biały	Atest PZH:	B-BK-60212-0152/20
Materiał optyki:	PC	HACCP:	852/2004
Materiał korpusu oprawy:	PC	Instrukcja:	Pobierz PDF
Kolor korpusu oprawy:	szary	Certyfikat ENEC:	0310/ENEC/23

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



TYTAN LED PRO 1150MM 2500LM 840 IP66 (13W) LS2

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

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 LED PRO 1150MM 2500LM 840 IP66 (13W) LS2

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
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
358937	TYTAN MULTI LED 1150mm 2500-4300lm 840 - moduł świetlny
358944	TYTAN MULTI LED 1150mm 5000-8700lm 840 - moduł świetlny
358951	TYTAN MULTI LED 1450mm 3150-5450lm 840 - moduł świetlny
358968	TYTAN MULTI LED 1450mm 6300-10800lm 840 - moduł świetlny
60000006	Zaślepka dławnicy M16 różne PA czarna M-16 - BPM-21
908231	TYTAN LED - uchwyt (Mercedes)
80000279	Dławnica belka Codar polichlorek winylu miękki (PVC-P) szary



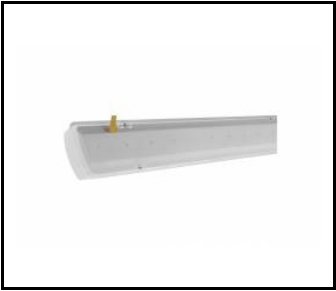
TYTAN LED, ATLAS LED - siatka ochronna 1152mm (907913)



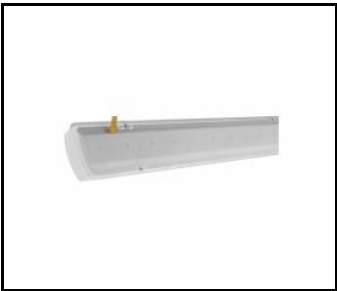
TYTAN LED, ATLAS LED - siatka ochronna 1432mm (907920)



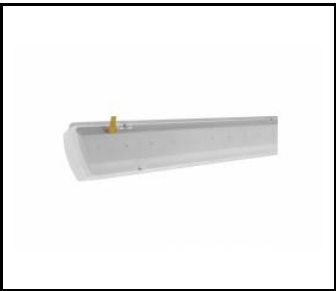
Dławnica odpowietrzająca różne szara M20*1.5 IP68 (16000507)



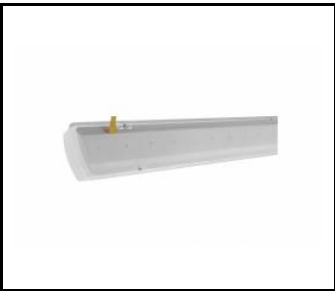
TYTAN MULTI LED 1150mm 2500-4300lm 840 - moduł świetlny (358937)



TYTAN MULTI LED 1150mm 5000-8700lm 840 - moduł świetlny (358944)



TYTAN MULTI LED 1450mm 3150-5450lm 840 - moduł świetlny (358951)



TYTAN MULTI LED 1450mm 6300-10800lm 840 - moduł świetlny (358968)



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

Data utworzenia karty: 13 czerwiec 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: 79/2023



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