TYTAN LED PRO 1450MM 5450LM 840 IP66 (29W) LS2

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	389177
Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK09
Moc nominalna [W]:	29
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	5450
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
SDCM:	3
Klasa energetyczna:	B
Materiał korpusu:	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 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 LED PRO 1450MM 5450LM 840 IP66 (29W) LS2

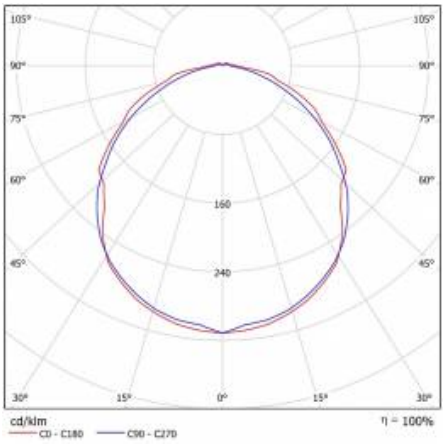
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	389177
EAN:	5905963389177
Źródło światła:	moduł LED
Moc nominalna [W]:	29
Moc znamionowa oprawy [W]:	31.65
Częstotliwość [Hz]:	50-60
Strumień świetlny oprawy [lm]:	5450
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	172
Klasa energetyczna:	B
Klasa ochronności:	I
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
SDCM:	3
Współczynnik mocy:	0.95
Wymienny moduł świetlny:	tak
Materiał klosza:	PC
Rodzaj klosza:	matowy
Kolor klosza:	biały
Materiał optyki:	PC
Materiał korpusu:	PC
Kolor korpusu:	szary
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	1432/85/80

Odporność na uderzenia:	IK09
Stopień szczelności:	IP66
Sposób montażu:	natynkowy, zwieszany
Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Znak D:	tak
Kategoria typ:	Belki oświetleniowe
Zakres napięć AC [V]:	220 - 240
Żywotność LED L70B50 [h]:	103000
Żywotność LED L80B10 [h]:	84000
Żywotność LED L90B10 [h]:	45000
Okablowanie przelotowe:	LS2
Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG0 (wolne od ryzyka)
Klasa ETIM:	EC000109
Waga netto [kg]:	1.880
Gwarancja [lata]:	5
Certyfikat CE:	79/2023
Atest PZH:	B-BK-60112-0280/2025
Certyfikat HACCP:	852/2004
Instrukcja:	Pobierz PDF
Certyfikat ENEC:	0310/ENEC/23
Plik LDT:	Pobierz

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



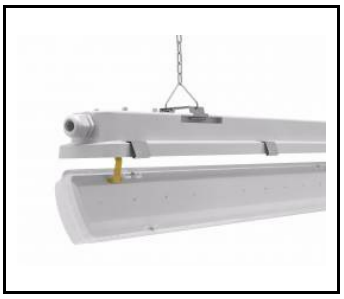
TYTAN LED PRO 1450MM 5450LM 840 IP66 (29W) LS2

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

SZCZEGÓŁY TECHNICZNE



regulowane uchwyty / adjustable handles / einstellbare Halterungen



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



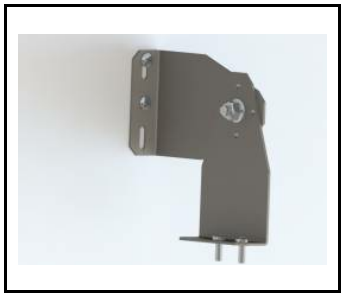
wybór miejsca zasilania / choosing a place of power supply / Stromversorgungsanschluss von mehreren Seite möglich

TYTAN LED PRO 1450MM 5450LM 840 IP66 (29W) LS2

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
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
60000006	Zaślepka dławnicy M16 różne PA czarna M-16 - BPM-21
80000279	Dławnica belka Codar polichlorek winylu miękki (PVC-P) szary



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)



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)



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

Data utworzenia karty: 29 maj 2025

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: 79/2023

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