

# TYTAN LED PRO 1450MM 12000LM 840 IP66 (70W) LS2

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	389368
<b>Stopień szczelności:</b>	IP66
<b>Odporność na uderzenia:</b>	IK09
<b>Moc nominalna [W]:</b>	70
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	12000
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	4000
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>	>80
<b>SDCM:</b>	≤ 3
<b>Klasa energetyczna:</b>	B
<b>Materiał korpusu:</b>	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 oświetlenia obiektów użyteczności publicznej w tym obiektów szpitalnych oświetlowo-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 12000LM 840 IP66 (70W) LS2

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	389368	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	1432/85/80
EAN:	5905963389368	Odporność na uderzenia:	IK09
Źródło światła:	moduł LED	Stopień szczelności:	IP66
Moc nominalna [W]:	70	Sposób montażu:	natynkowy, zwieszany
Moc znamionowa oprawy [W]:	75.40	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Znak D:	tak
Strumień świetlny oprawy [lm]:	12000	Kategoria typ:	belki
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	159	Zakres napięć AC [V]:	220 - 240
Klasa energetyczna:	B	Żywotność LED L70B50 [h]:	156000
Klasa ochrony:	I	Żywotność LED L80B20 [h]:	100000
Temperatura barwowa [K]:	4000	Żywotność LED L90B10 [h]:	47000
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80	Okablowanie przelotowe:	LS2
SDCM:	≤ 3	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG0 - grupa wolna od ryzyka
Współczynnik mocy:	0.98	Klasa ETIM:	EC000109
Wymienny moduł świetlny:	tak	Waga netto [kg]:	1.940
Materiał klosza:	PC	Gwarancja [lata]:	5
Rodzaj klosza:	MAT	Certyfikat CE:	<a href="#">79/2023</a>
Kolor klosza:	biały	Atest PZH:	<a href="#">B-BK-60212-0152/20</a>
Materiał optyki:	PC	HACCP:	<a href="#">852/2004</a>
Materiał korpusu:	PC	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>
Kolor korpusu:	szary	Certyfikat ENEC:	<a href="#">0310/ENEC/23</a>

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# TYTAN LED PRO 1450MM 12000LM 840 IP66 (70W) 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 12000LM 840 IP66 (70W) 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: 19 sierpień 2024

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