

TYTAN STEEL LED PRO 1188MM 12100LM 840 IP66 DALI 120D 63W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	596018
Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK06
Moc znamionowa oprawy [W]*:	63
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	12100
Temperatura barwowa [K]:	4000
Materiał korpusu:	stal powlekana
Kolor korpusu:	biały
Materiał klosza:	PC
Rodzaj klosza:	matryca soczewkowa

CHARAKTERYSTYKA

Tytan Steel LED Pro to innowacyjne rozwiązanie w kategorii klasycznych opraw hermetycznych, łączące funkcjonalność z nowoczesnym wzornictwem. Wszystkie zalety techniczne tradycyjnego hermetyka zostały zamknięte w eleganckiej, niskoprofilowej obudowie, wzbogaconej o zaawansowane optyki, które czynią Tytan Steel LED Pro wszechstronną oprawą. Sprawdzi się zarówno w najprostszych zastosowaniach, jak i w zaawansowanych rozwiązaniach przemysłowych. Produkt wyróżnia się bardzo szybkim montażem oraz niskimi kosztami zakupu i eksploatacji (192 lm/W). Zastosowane w lampie niezawodne podzespoły minimalizują konieczność serwisowania. Lampa Tytan Steel LED Pro jest wykonana ze stali, co zapewnia jej wyjątkową wytrzymałość, a dzięki konstrukcji profilu w kształcie litery U, zachowuje lekkość charakterystyczną dla opraw z tworzywa, co ułatwia montaż i nie obciąża konstrukcji nośnych. Tytan Steel LED Pro to idealne rozwiązanie pod kątem ekonomicznym i funkcjonalnym dla szerokiego zakresu zastosowań.

ZASTOSOWANIE

Wielozadaniowa lampa LED przeznaczona jest do zastosowania w obszarach o wysokich wymaganiach dotyczących pyło- i wodoszczelności. Szczególnie polecana do oświetlania hal przemysłowych i magazynowych, garaży, parkingów (podziemnych i wielopoziomowych), obiektów użyteczności publicznej w tym obiektów szpitalnych, oświatowo-wychowawczych, obiektów handlowo-usługowych, terminali transportowych i przejść 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 STEEL LED PRO 1188MM 12100LM 840 IP66 DALI 120D 63W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	596018	Uwagi:	RAL9010
EAN:	5905963596018	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	1188/57/45
Źródło światła:	moduł LED	Wymiary montażowe [mm]:	520
Moc znamionowa oprawy [W]:	63	Odporność na uderzenia:	IK06
Strumień świetlny oprawy [lm]:	12100	Stopień szczelności:	IP66
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Sposób montażu:	natynkowy, zwieszany
Częstotliwość [Hz]:	50-60	DIMM DALI:	tak
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	192	Liczba sztuk na palecie [szt]:	110
Klasa energetyczna:	A	Waga netto [kg]:	1.350
Klasa ochrony:	I	Kąt świecenia [°]:	120
Temperatura barwowa [K]:	4000	Typ rozsyłu:	symetryczny
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80	Temperatura pracy [°C]:	od +35 do -20
SDCM:	3	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG1 (niskie ryzyko)
Żywotność LED L70B50 [h]:	140000	Gwarancja [lata]:	5
Żywotność LED L80B10 [h]:	88000	Certyfikat CE:	74/2025
Żywotność LED L90B10 [h]:	42000	Certyfikat ENEC:	0470/ENEC/26
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	1	Deklaracja środowiskowa (EPD):	869/2025
Materiał klosza:	PC	Instrukcja:	Pobierz PDF
Rodzaj klosza:	matryca soczewkowa	Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Materiał korpusu:	stal powlekana	Plik LDT:	Pobierz
Kolor korpusu:	biały		

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



TYTAN STEEL LED PRO 1188MM 12100LM 840 IP66 DALI 120D 63W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
598906	Siatka ochronna Tytan Steel 1188mm RAL9003
598913	Siatka ochronna Czujnik Hytronik HIM84 RAL 9003
598432	Tytan Steel - zawiesz nośny (kpl)



Siatka ochronna Tytan Steel 1188mm
RAL9003 (598906)



Siatka ochronna Czujnik Hytronik
HIM84 RAL 9003 (598913)

Data utworzenia karty: 04 listopad 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 recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr:74/2025