

TYTAN STEEL LED 600MM 5500LM 840 IP66 120D 34W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	596445
Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK06
Moc znamionowa oprawy [W]*:	34
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	5500
Temperatura barwowa [K]:	4000
Materiał korpusu:	stal powlekana
Kolor korpusu:	biały
Materiał klosza:	PC
Rodzaj klosza:	matryca soczewkowa

CHARAKTERYSTYKA

Tytan Steel LED odzwierciedla nowatorskie podejście do klasycznej oprawy hermetycznej, które łączy funkcjonalność z estetyką. Wszystkie zalety techniczne tradycyjnej oprawy hermetycznej zostały zamknięte w eleganckim, niskim profilu, dając lampie nowoczesny design. Dzięki zaawansowanym optykom Tytan Steel LED sprawdzi się zarówno w najprostszych aplikacjach, jak i w wymagających rozwiązaniach przemysłowych. Produkt cechuje się wyjątkową łatwością montażu, niskim kosztem zakupu i eksploatacji (169 lm/W). Zastosowane w lampie niezawodne podzespoły minimalizują konieczność serwisowania. Lampa Tytan Steel LED 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 to optymalne połączenie funkcjonalności i ekonomii, idealne 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 600MM 5500LM 840 IP66 120D 34W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	596445	Materiał korpusu:	stal powlekana
EAN:	5905963596445	Kolor korpusu:	biały
Źródło światła:	moduł LED	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	600/57/45
Moc znamionowa oprawy [W]:	34	Wymiary montażowe [mm]:	520
Strumień świetlny oprawy [lm]:	5500	Odporność na uderzenia:	IK06
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Stopień szczelności:	IP66
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Sposób montażu:	natynkowy, zwieszany
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	162	Temperatura pracy [°C]:	od +35 do -20
Klasa energetyczna:	B	Liczba sztuk na palecie [szt]:	165
Klasa ochrony:	I	Waga netto [kg]:	0.850
Temperatura barwowa [K]:	4000	Typ rozsyłu:	symetryczny
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80	Uwagi:	RAL9010
SDCM:	3	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG1 (niskie ryzyko)
Żywotność LED L70B50 [h]:	140000	Gwarancja [lata]:	5
Żywotność LED L80B10 [h]:	88000	Certyfikat CE:	73/2025
Żywotność LED L90B10 [h]:	42000	Instrukcja:	Pobierz PDF
Kąt świecenia [°]:	120	Certyfikat ENEC:	0470/ENEC/26
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	2	Deklaracja środowiskowa (EPD):	869/2025
Materiał klosza:	PC	Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Rodzaj klosza:	matryca soczewkowa	Plik LDT:	Pobierz

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



TYTAN STEEL LED 600MM 5500LM 840 IP66 120D 34W

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: 19 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:73/2025