

TYTAN STEEL LED 600MM 4400LM 840 IP66 LS2 105D 30W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	598616
Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK06
Moc znamionowa oprawy [W]*:	30
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	4400
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 najprostszycy 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 4400LM 840 IP66 LS2 105D 30W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	598616	Kolor korpusu:	biały
EAN:	5905963598616	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	600/57/45
Źródło światła:	moduł LED	Wymiary montażowe [mm]:	520
Moc znamionowa oprawy [W]:	30	Odporność na uderzenia:	IK06
Strumień świetlny oprawy [lm]:	4400	Stopień szczelności:	IP66
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Sposób montażu:	natynkowy, zwieszany
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Temperatura pracy [°C]:	od +35 do -20
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	147	Przewód - typ:	5x1,5
Klasa energetyczna:	C	Okablowanie przelotowe:	LS2
Klasa ochrony:	I	Liczba sztuk na palecie [szt]:	165
Temperatura barwowa [K]:	4000	Waga netto [kg]:	1
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80	Typ rozsyłu:	symetryczny
SDCM:	3	Uwagi:	RAL9010
Żywotność LED L70B50 [h]:	140000	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG1 (niskie ryzyko)
Żywotność LED L80B10 [h]:	88000	Gwarancja [lata]:	5
Żywotność LED L90B10 [h]:	42000	Certyfikat CE:	73/2025
Kąt świecenia [°]:	105	Instrukcja:	Pobierz PDF
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	2	Certyfikat ENEC:	0470/ENEC/26
Materiał klosza:	PC	Deklaracja środowiskowa (EPD):	869/2025
Rodzaj klosza:	matryca soczewkowa	Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Materiał korpusu:	stal powlekana	Plik LDT:	Pobierz

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



TYTAN STEEL LED 600MM 4400LM 840 IP66 LS2 105D 30W

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