

TYTAN STEEL LED PRO 600MM 4650LM 840 IP66 DAN 28W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	595103
Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK06
Moc znamionowa oprawy [W]*:	28
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	4650
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. Sprawdza się zarówno w najprostszyc 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 600MM 4650LM 840 IP66 DAN 28W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	595103	Kolor korpusu:	biały
EAN:	5905963595103	Uwagi:	RAL9010
Źródło światła:	moduł LED	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	600/57/45
Moc znamionowa oprawy [W]:	28	Wymiary montażowe [mm]:	520
Strumień świetlny oprawy [lm]:	4650	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]:	166	Liczba sztuk na palecie [szt]:	165
Klasa energetyczna:	B	Waga netto [kg]:	0.850
Klasa ochrony:	I	Kąt świecenia [°]:	butterfly
Temperatura barwowa [K]:	4000	Typ rozsyłu:	DAN
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]:	2	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

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



TYTAN STEEL LED PRO 600MM 4650LM 840 IP66 DAN 28W

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: 03 październik 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