TYTAN STEEL LED PRO RAPID 1188MM 10000LM 840 IP66 RCR 120D 52W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	188800
Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK06
Moc znamionowa oprawy [W]*:	52
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	10000
Temperatura barwowa [K]:	4000
Materiał korpusu:	stal powlekana
Kolor korpusu:	biały
Materiał klosza:	PC
Rodzaj klosza:	matryca soczewkowa

CHARAKTERYSTYKA

Tytan Steel LED Pro RAPID 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 RAPID 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).
Oznaczenie **RAPID** wskazuje na jeszcze szybszy montaż (w porównaniu do klasycznych, otwieranych hermetyków) dzięki przewodowi o długości 0,6 m wyprowadzonemu bezpośrednio z oprawy i zakończonemu szczelną szybkozłączką. Umożliwia to podłączenie zasilania bez konieczności otwierania lampy. Oprawa zachowuje jednocześnie możliwość otwarcia na potrzeby serwisowe. Wersje przelotowe mają dwa przewody tej samej konstrukcji. Zastosowane w lampie niezawodne podzespoły minimalizują konieczność serwisowania. Lampa Tytan Steel LED Pro Rapid 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 Rapid o to idealne rozwiązanie pod kątem ekonomicznym i funkcjonalnym dla szerokiego zakresu zastosowań.
UGR < 19
Unified Glare Rating jest wskaźnikiem charakteryzującym olśnienie. Im niższy wskaźnik ujednoliconej oceny oświetlenia (UGR) tym mniejsze olśnienie.

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 RAPID 1188MM 10000LM 840 IP66 RCR 120D 52W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

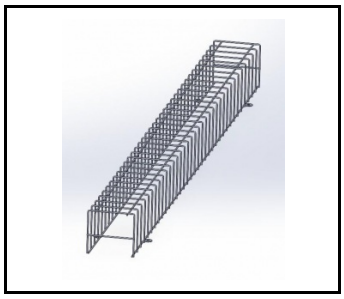
Indeks:	188800	**Materiał klosza:**	PC
EAN:	5905963188800	**Rodzaj klosza:**	matryca soczewkowa
Źródło światła:	moduł LED	**Materiał korpusu:**	stal powlekana
Moc znamionowa oprawy [W]:	52	**Kolor korpusu:**	biały
Strumień świetlny oprawy [lm]:	10000	**Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:**	1315/57/45
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	**Wymiary montażowe [mm]:**	520
Częstotliwość [Hz]:	50-60	**Odporność na uderzenia:**	IK06
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	192	**Stopień szczelności:**	IP66
Klasa energetyczna:	A	**Sposób montażu:**	natynkowy, zwieszany
Klasa ochronności:	I	**Temperatura pracy [°C]:**	od -20 do +35
Temperatura barwowa [K]:	4000	**Liczba sztuk na palecie [szt]:**	110
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80	**Waga netto [kg]:**	1.400
SDCM:	3	**Typ rozsyłu:**	symetryczny
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:**	160/2025
Kąt świecenia [°]:	120	**Instrukcja:**	Pobierz PDF
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	2	**Plik LDT:**	Pobierz

TYTAN STEEL LED PRO RAPID 1188MM 10000LM 840 IP66 RCR 120D 52W

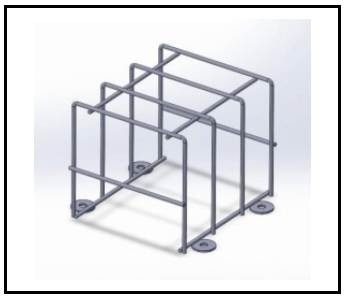
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

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



Siatka ochronna Tytan Steel 1188mm RAL9003 (598906)



Siatka ochronna Czujnik Hytronik HIM84 RAL 9003 (598913)

Data utworzenia karty: 20 marzec 2026

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 recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr:160/2025

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 400 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: kontakt@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl