TYTAN STEEL LED PRO RAPID 600MM 3950LM 840 IP66 120D 23W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	187629
Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK06
Moc znamionowa oprawy [W]*:	23
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	3950
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 600MM 3950LM 840 IP66 120D 23W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	187629	**Materiał klosza:**	PC
EAN:	5905963187629	**Rodzaj klosza:**	matryca soczewkowa
Źródło światła:	moduł LED	**Materiał korpusu:**	stal powlekana
Moc znamionowa oprawy [W]:	23	**Kolor korpusu:**	biały
Strumień świetlny oprawy [lm]:	3950	**Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:**	600/57/45
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	**Wymiary montażowe [mm]:**	520
Częstotliwość [Hz]:	50-60	**Odporność na uderzenia:**	IK06
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	172	**Stopień szczelności:**	IP66
Klasa energetyczna:	B	**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]:**	0.850
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

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