

# TYTAN STEEL LED PRO 1188MM 14050LM 840 IP65 LS2(2,5) 105D 84W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	597084
<b>Stopień szczelności:</b>	IP65
<b>Odporność na uderzenia:</b>	IK06
<b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>	84
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	14050
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	4000
<b>Materiał korpusu:</b>	powlekana stal
<b>Kolor korpusu:</b>	biały
<b>Materiał klosza:</b>	PC
<b>Rodzaj klosza:</b>	matryca soczewkowa

## CHARAKTERYSTYKA

Tytan Steel LED PRO to nowatorskie podejście do klasycznej oprawy hermetycznej. Wszystkie walory techniczne klasycznego hermetryka, zamknięte w niskim profilu o eleganckim i nowoczesnym wyglądzie, uzupełnione są o zaawansowane optyki, które sprawiają, że TYTAN STEEL jest oprawą wielozadaniową. Od najprostszych aplikacji po najbardziej skomplikowane rozwiązania przemysłowe. Jeśli dokończymy do tego bardzo szybki montaż, niski koszt zakupu, eksploatacji (192 lm/W), serwisów (bezwaryjne podzespoły), otrzymujemy optymalne rozwiązanie pod kątem ekonomicznym i funkcjonalnym. Stalowy profil w kształcie litery U zapewnia wszystkie przewagi wynikające z zastosowania metalowej obudowy, zachowując jednocześnie lekkość oprawy z tworzywa.

## ZASTOSOWANIE

Wielozadaniowa lampa LED przeznaczona jest do zastosowania w obszarach o wysokich wymaganiach dotyczących pyło- i wodoszczelności. Szczególnie polecana do oświetlenia obiektów użyteczności publicznej w tym obiektów szpitalnych oświatowo-wychowawczych, hal, garaży, przejść, magazynów, sklepów, w obiektach handlowo usługowych, obiektach przemysłowych (fabryki, laboratoria), magazynowych, parkingach (podziemnych i wielopoziomowych), stadionach sportowych, terminalach transportowych i przejściach podziemnych. Lampa idealnie sprawdza się przy nowych aplikacjach oświetleniowych, jak i zamianach tradycyjnych opraw świetłkowych na energooszczędne rozwiązania LED. Jej konstrukcja przystosowana jest do montażu natynkowego i zwieszanego.

# TYTAN STEEL LED PRO 1188MM 14050LM 840 IP65 LS2(2,5) 105D 84W

## SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

### TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	597084	Materiał korpusu:	powlekana stal
EAN:	5905963597084	Kolor korpusu:	biały
Źródło światła:	moduł LED	Uwagi:	RAL9010
Moc znamionowa oprawy [W]:	84	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	1188/57/45
Strumień świetlny oprawy [lm]:	14050	Odporność na uderzenia:	IK06
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Stopień szczelności:	IP65
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Sposób montażu:	natynkowy, zwieszany
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	167	Przewód - typ:	5x2,5
Klasa energetyczna:	B	Okablowanie przelotowe:	LS2 (2.5)
Klasa ochrony:	I	Liczba sztuk na palecie [szt]:	110
Temperatura barwowa [K]:	4000	Waga netto [kg]:	1.500
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80	Kąt świecenia [°]:	105
SDCM:	≤ 3	Typ rozsyłu:	symetryczny
Żywotność LED L70B50 [h]:	140000	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)
Żywotność LED L80B20 [h]:	88000	Gwarancja [lata]:	5
Żywotność LED L90B10 [h]:	42000	Certyfikat CE:	<a href="#">87/2024</a>
Materiał klosza:	PC	Instrukcja:	Pobierz PDF
Rodzaj klosza:	matryca soczewkowa		

### KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



Data utworzenia karty: 25 wrzesień 2024

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:87/2024



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