TYTAN STEEL LED RAPID 600MM 2950LM 840 IP66 LS2 5P DALI 105D 20W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	192845
Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK06
Moc znamionowa oprawy [W]*:	20
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	2950
Temperatura barwowa [K]:	4000
Materiał korpusu:	stal powlekana
Kolor korpusu:	biały
Materiał klosza:	PC
Rodzaj klosza:	matryca soczewkowa

CHARAKTERYSTYKA

Tytan Steel LED Rapid 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 Rapid sprawdzi się zarówno w najprostszych aplikacjach, jak i w wymagających rozwiązaniach przemysłowych. Produkt cechuje się wyjątkową łatwością montażu, niskim kosztem zakupu i eksploatacji (169 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 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 Rapid 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 RAPID 600MM 2950LM 840 IP66 LS2 5P DALI 105D 20W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	192845
EAN:	5905963192845
Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa oprawy [W]:	20
Strumień świetlny oprawy [lm]:	2950
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240
Częstotliwość [Hz]:	50-60
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	148
Klasa energetyczna:	C
Klasa ochronności:	I
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
SDCM:	3
Żywotność LED L70B50 [h]:	140000
Żywotność LED L80B10 [h]:	88000
Żywotność LED L90B10 [h]:	42000
Kąt świecenia [°]:	105
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	2
Materiał klosza:	PC
Rodzaj klosza:	matryca soczewkowa

Materiał korpusu:	stal powlekana
Kolor korpusu:	biały
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	600/57/45
Wymiary montażowe [mm]:	520
Odporność na uderzenia:	IK06
Stopień szczelności:	IP66
Sposób montażu:	natynkowy, zwieszany
Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
DIMM DALI:	tak
Liczba sztuk na palecie [szt]:	110
Waga netto [kg]:	0.950
Typ rozsyłu:	symetryczny
Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG1 (niskie ryzyko)
Gwarancja [lata]:	5
Certyfikat CE:	159/2025
Instrukcja:	Pobierz PDF
Przewód - typ:	5x1.5
Okablowanie przelotowe:	LS2
Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	Pobierz

Data utworzenia karty: 24 czerwiec 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:159/2025

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