

# TYTAN 2 LED IOT RC PIR HYT 1260MM 8400LM 830 IP65 (55W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

Źródło światła:	moduł LED
Moc nominalna [W]:	55
Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK09
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	8400
Temperatura barwowa [K]:	3000
Klasa ochronności:	I
Klasa energetyczna:	C
Materiał korpusu:	PC
Kolor korpusu:	szary

## CHARAKTERYSTYKA

Tytan 2 LED IoT - Inteligentna lampa przemysłowa nowej generacji. Innowacyjna lampa Tytan 2 LED IoT to zaawansowane rozwiązanie oświetleniowe, które łączy najnowszą technologię LED z inteligentnymi funkcjami sterowania. Zaprojektowana z myślą o maksymalnej wydajności. Kluczowe zalety: Wyjątkowa skuteczność świetlna: 155 lm/W, oszczędność energii do 68%, zintegrowany klosz z modułem LED, gwarancja do 5 lat, odporna na promieniowanie UV konstrukcja, ułatwiony montaż z regulacją +/-50 mm, wysokiej jakości klipsy ze stali nierdzewnej (INOX). **Charakterystyka IoT**Wersja IoT RC PIR HYT posiada: czujnik ruchu i światła dziennego PIR programowany przez pilot RC oraz driver ON/OFF bez funkcji ściemniania źródła światła. Każda wersja lampy może pracować autonomicznie bez zewnętrznego systemu sterowania, zapewniając elastyczność w dostosowaniu oświetlenia do indywidualnych potrzeb. Zintegrowane moduły komunikacyjne umożliwiają zdalne zarządzanie parametrami pracy, a opcjonalne czujniki ruchu i światła dodatkowo optymalizują zużycie energii.

## ZASTOSOWANIE

Wielofunkcyjna 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, przemysłu spożywczym i obiektach handlowo usługowych związanych z towarami spożywczymi, obiektach przemysłowych (fabryki, laboratoria), magazynowych, parkingach (podziemnych i wielopoziomowych), stadionach sportowych, terminalach transportowych i przejściach podziemnych. TYTAN 2 LED IoT szczególnie dobrze sprawdzi się w obiektach z dostępem do światła słonecznego redukując energię potrzebną do oświetlenia. Dzięki wbudowanemu czujnikowi ruchu lampa idealnie sprawdzi się także w miejscach, gdzie światło może palić się tylko podczas obecności człowieka. Lampa idealnie sprawdza się przy nowych aplikacjach oświetleniowych, jak i zamianach tradycyjnych opraw świetłokowych na energooszczędne rozwiązania LED. Jej konstrukcja przystosowana jest do montażu natynkowego i zwieszanego.

# TYTAN 2 LED IOT RC PIR HYT 1260MM 8400LM 830 IP65 (55W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	680571	Rodzaj klosza:	matowy
EAN:	5905963680571	Kolor korpusu:	szary
Źródło światła:	moduł LED	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	1259/85/80
Moc nominalna [W]:	55	Wymiary montażowe [mm]:	800
Strumień świetlny oprawy [lm]:	8400	Odporność na uderzenia:	IK09
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Stopień szczelności:	IP66
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Sposób montażu:	natynkowy, zwieszany
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	142	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Klasa energetyczna:	C	PIR:	tak
Klasa ochrony:	I	Wersja:	RC PIR HYT
Temperatura barwowa [K]:	3000	Liczba sztuk na palecie [szt]:	100
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG0 (wolne od ryzyka)
SDCM:	3	Gwarancja [lata]:	5
Żywotność LED L70B50 [h]:	109000	Certyfikat CE:	<a href="#">443/2023</a>
Żywotność LED L80B10 [h]:	69000	Certyfikat HACCP:	<a href="#">852/2004</a>
Żywotność LED L90B10 [h]:	34000	Atest PZH:	<a href="#">B-BK-60112-0280/2025</a>
Kąt świecenia [°]:	120	Deklaracja środowiskowa (EPD):	<a href="#">944/2026</a>
Wymienny moduł świetlny:	tak	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>
Materiał klosza:	PC	Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018

Data utworzenia karty: 04 maj 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 recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr: 443/2023



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