

TYTAN 2 LED IOT BT HYT DALI 1450MM 7050LM 850 IP65 (42W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---------------------------------|-----------|
| Źródło światła: | moduł LED |
| Moc nominalna [W]: | 42 |
| Stopień szczelności: | IP65 |
| Odporność na uderzenia: | IK09 |
| Strumień świetlny oprawy [lm]*: | 7050 |
| Temperatura barwowa [K]: | 5000 |
| 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 BT HYT DALI** posiada: wbudowany moduł **BT HYT** pozwalający na programowanie funkcji w aplikacji Lena Lighting Clue i sterowanie w czasie rzeczywistym oraz driver **DALI** umożliwiający ściemnianie 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 oświetlowo-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 BT HYT DALI 1450MM 7050LM 850 IP65 (42W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | | | |
|-------------------------------------|---------------|---------------------------------|---|
| Indeks: | 680328 | Rodzaj klosza: | matowy |
| EAN: | 5905963680328 | Kolor korpusu: | szary |
| Źródło światła: | moduł LED | Wymiary (W/S/G/Z) [mm]: | 1432/85/80 |
| Moc nominalna [W]: | 42 | Wymiary montażowe [mm]: | 970 |
| Strumień świetlny oprawy [lm]: | 7050 | Odporność na uderzenia: | IK09 |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]: | 220-240 | Stopień szczelności: | IP65 |
| Częstotliwość [Hz]: | 50-60 | Sposób montażu: | natynkowy, zwieszany |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 156 | Temperatura pracy [°C]: | od -20 do +35 |
| Klasa energetyczna: | C | DIMM DALI: | tak |
| Klasa ochrony: | I | Wersja: | BT HYT DALI |
| Temperatura barwowa [K]: | 5000 | 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]: | 116000 | Certyfikat CE: | 443/2023 |
| Żywotność LED L80B10 [h]: | 73000 | Certyfikat HACCP: | 852/2004 |
| Żywotność LED L90B10 [h]: | 35000 | Atest PZH: | B-BK-60112-0280/2025 |
| Kąt świecenia [°]: | 120 | Deklaracja środowiskowa (EPD): | 944/2026 |
| Wymienny moduł świetlny: | tak | Instrukcja: | Pobierz PDF |
| 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