

# TYTAN 2 LED IOT RC PIR HYT 1560MM 11300LM 840 IP65 (69W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Źródło światła:                 | moduł LED |
| Moc nominalna [W]:              | 69        |
| Stopień szczelności:            | IP66      |
| Odporność na uderzenia:         | IK09      |
| Strumień świetlny oprawy [lm]*: | 11300     |
| Temperatura barwowa [K]:        | 4000      |
| 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 1560MM 11300LM 840 IP65 (69W)

## SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

### TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|                                     |               |                                 |                             |
|-------------------------------------|---------------|---------------------------------|-----------------------------|
| Moc nominalna [W]:                  | 69            | Materiał klosza:                | PC                          |
| Indeks:                             | 680618        | Rodzaj klosza:                  | MAT                         |
| EAN:                                | 5905963680618 | Kolor korpusu:                  | szary                       |
| Temperatura barwowa [K]:            | 4000          | Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:         | 1539/85/80                  |
| Źródło światła:                     | moduł LED     | Wymiary montażowe [mm]:         | 970                         |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:      | 11300         | 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]: | 152           | PIR:                            | tak                         |
| Klasa energetyczna:                 | C             | Temperatura pracy [°C]:         | od -20 do +35               |
| Klasa ochrony:                      | I             | Wersja:                         | RC PIR HYT                  |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra):       | >80           | Liczba sztuk na palecie [szt]:  | 100                         |
| SDCM:                               | ≤ 3           | Gwarancja [lata]:               | 5                           |
| Żywotność LED L70B50 [h]:           | 109000        | Instrukcja:                     | <a href="#">Pobierz PDF</a> |
| Żywotność LED L80B20 [h]:           | 69000         | Certyfikat CE:                  | <a href="#">443/2023</a>    |
| Żywotność LED L90B10 [h]:           | 34000         | Bezpieczeństwo fotobiologiczne: | RG0 - grupa wolna od ryzyka |
| Kąt świecenia [°]:                  | 120           |                                 |                             |
| Wymienny moduł świetlny:            | tak           |                                 |                             |

Data utworzenia karty: 10 stycznia 2025

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