

TYTAN 2 LED IOT BT PIR HYT DALI 1260MM 4150LM 830 IP65 (28W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---------------------------------|-----------|
| Źródło światła: | moduł LED |
| Moc nominalna [W]: | 28 |
| Stopień szczelności: | IP65 |
| Odporność na uderzenia: | IK09 |
| Strumień świetlny oprawy [lm]*: | 4150 |
| 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 **BT PIR HYT DALI** posiada: wbudowany moduł **BT HYT** pozwalający na programowanie funkcji w aplikacji Lena Lighting Clue i sterowanie w czasie rzeczywistym, czujnik ruchu i światła dziennego **PIR** 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 PIR HYT DALI 1260MM 4150LM 830 IP65 (28W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | | | |
|-------------------------------------|---------------|---------------------------------|-----------------------------|
| Indeks: | 508691 | Materiał klosza: | PC |
| EAN: | 5905963508691 | Rodzaj klosza: | MAT |
| Źródło światła: | moduł LED | Kolor korpusu: | szary |
| Moc nominalna [W]: | 28 | Wymiary (W/S/G/Z) [mm]: | 1259/85/80 |
| Strumień świetlny oprawy [lm]: | 4150 | Wymiary montażowe [mm]: | 800 |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]: | 220-240 | Odporność na uderzenia: | IK09 |
| Częstotliwość [Hz]: | 50-60 | Stopień szczelności: | IP65 |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 140 | Sposób montażu: | natynkowy, zwieszany |
| Klasa energetyczna: | C | Temperatura pracy [°C]: | od -20 do +35 |
| Klasa ochrony: | I | PIR: | tak |
| Temperatura barwowa [K]: | 3000 | DIMM DALI: | tak |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra): | >80 | Wersja: | BT PIR HYT DALI |
| SDCM: | ≤ 3 | Liczba sztuk na palecie [szt]: | 100 |
| Żywotność LED L70B50 [h]: | 109000 | Gwarancja [lata]: | 5 |
| Żywotność LED L80B20 [h]: | 69000 | Instrukcja: | Pobierz PDF |
| Żywotność LED L90B10 [h]: | 34000 | Certyfikat CE: | 443/2023 |
| Kąt świecenia [°]: | 120 | Bezpieczeństwo fotobiologiczne: | RG0 - grupa wolna od ryzyka |
| Wymienny moduł świetlny: | tak | | |

Data utworzenia karty: 30 październik 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: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