TYTAN 2 LED CLUE IOT BT 1150MM 2450LM 830 IP66 RCR 16W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Źródło światła:	moduł LED
Moc nominalna [W]:	16
Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK09
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	2450
Temperatura barwowa [K]:	3000
Klasa ochronności:	I
Klasa energetyczna:	C
Materiał korpusu:	PC
Kolor korpusu:	szary

CHARAKTERYSTYKA

TYTAN 2 LED IoT jest lampą stanowiącą nową generację lamp dedykowanych technologii LED. Zaprojektowana od podstaw, wprowadza nowe rozwiązania poprawiające rozkład światła i bilans temperaturowy. Diody renomowanego producenta oraz nowe moduły LED mają wpływ na bardzo wysoką skuteczność świetlną: 155 lm/W. Gwarantuje to osiąganie wymaganego poziomu oświetlenia i oszczędność energii do 68%. W lampie zastosowano rozwiązanie polegające na zintegrowaniu klosza z modułem LED. Wersja IoT tej lampy gotowa jest do samodzielnej pracy bez zewnętrznego systemu sterowania. Zintegrowane moduły Bluetooth lub odbiornik podczerwieni pozwalają na zdalną komunikację i dostosowanie pracy lampy zgodnie z oczekiwaniami. Dodatkowo oferujemy czujnik światła oraz ruchu który jeszcze bardziej zmniejszy zużycie energii oświetlenia. Lampa posiada wiele usprawnień ułatwiających i przyspieszających montaż: system zwieszania klosza, regulowane uchwyty zapewniające tolerancję montażu +/-50 mm. Standardowo wyposażona jest w wytrzymałe klipsy ze stali nierdzewnej (INOX). Korpus i klosz lampy są odporne na promieniowanie UV. Gwarancja do 5 lat.

ZASTOSOWANIE

Wielofunkcyjna lampa LED przeznaczona jest do zastosowania w obszarach o wysokich wymaganiach dotyczących pyło- i wodoszczelności. Szczególnie polecana do oświetlanie obiektów użyteczności publicznej w tym obiektów szpitalnych oświatowo-wychowawczych, hal, garaży, przejść, magazynów, sklepów, przemyśle 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 świetlówkowych na energooszczędne rozwiązania LED. Jej konstrukcja przystosowana jest do montażu natynkowego i zwieszanego.

TYTAN 2 LED CLUE IOT BT 1150MM 2450LM 830 IP66 RCR 16W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	680632
EAN:	5905963680632
Źródło światła:	moduł LED
Moc nominalna [W]:	16
Strumień świetlny oprawy [lm]:	2450
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240
Częstotliwość [Hz]:	50-60
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	144
Klasa energetyczna:	C
Klasa ochronności:	I
Temperatura barwowa [K]:	3000
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80
SDCM:	≤ 3
Żywotność LED L70B50 [h]:	116000
Żywotność LED L80B20 [h]:	73000
Żywotność LED L90B10 [h]:	35000

Kąt świecenia [°]:	120
Wymienny moduł świetlny:	tak
Materiał klosza:	PC
Rodzaj klosza:	MAT
Kolor korpusu:	szary
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	1152/85/80
Wymiary montażowe [mm]:	800
Odporność na uderzenia:	IK09
Stopień szczelności:	IP66
Sposób montażu:	natynkowy, zwieszany
Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Radiowy czujnik ruchu:	tak
Gwarancja [lata]:	5
Instrukcja:	Pobierz PDF
Certyfikat CE:	443/2023

Data utworzenia karty: 13 czerwiec 2023

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: 443/2023

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