

TYTAN 2 LED ENDURA PLUS 1150MM 4750LM 840 IP66 28W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	909801
Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK09
Moc nominalna [W]:	28
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	4750
Temperatura barwowa [K]:	4000
Materiał korpusu:	PC
Kolor korpusu:	szary
Materiał klosza:	PC
Rodzaj klosza:	MAT

CHARAKTERYSTYKA

TYTAN 2 LED ENDURA jest lampą z linii NEXT GEN stanowiącą nową generację lamp edykowanych 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 osiągnięcie wymaganego poziomu oświetlenia i oszczędność energii do 68%. W lampie zastosowano rozwiązanie polegające na zintegrowaniu klosza z modułem LED. 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).

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, 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. 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. Wielofunkcyjna lampa LED przeznaczona jest do zastosowania w szczególnie trudnych warunkach otoczenia. Wersja ENDURA PLUS dedykowana jest do pomieszczeń o podwyższonej temperaturze, nawet do +60°C (np. w zakładach przemysłowych i piekarniach). ENDURA MINUS natomiast szczególnie dobrze sprawdzi się w miejscach o niskiej temperaturze do -40°C (np. w chłodniach).

TYTAN 2 LED ENDURA PLUS 1150MM 4750LM 840 IP66 28W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	909801	Stopień szczelności:	IP66
Źródło światła:	moduł LED	Sposób montażu:	natynkowy, zwieszany
Moc nominalna [W]:	28	Temperatura pracy [°C]:	od -40 do +60
Moc znamionowa oprawy [W]:	32	Waga netto [kg]:	1.470
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Znak D:	tak
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Kategoria typ:	belki
Strumień świetlny oprawy [lm]:	4750	Kategoria zastosowanie:	przemysłowe
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	148	Zakres napięć AC [V]:	198- 264
Klasa energetyczna:	C	Zakres napięć DC [V]:	170 - 280
Klasa ochrony:	I	Żywotność LED L70B50 [h]:	91000
Temperatura barwowa [K]:	4000	Żywotność LED L80B20 [h]:	57000
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80	Żywotność LED L90B10 [h]:	28000
SDCM:	≤ 3	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)
Współczynnik mocy:	0.96	Wersja:	PLUS
Materiał klosza:	PC	Gwarancja [lata]:	5
Rodzaj klosza:	MAT	Certyfikat CE:	131/2023
Materiał korpusu:	PC	Atest PZH:	B-BK-60212-0152/20
Kolor korpusu:	szary	HACCP:	852/2004
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	1152/85/80	Certyfikat ENEC:	0310/ENEC/23
Odporność na uderzenia:	IK09	Instrukcja:	Pobierz PDF

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



TYTAN 2 LED ENDURA PLUS 1150MM 4750LM 840 IP66 28W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

SZCZEGÓŁY TECHNICZNE



regulowane uchwyty / adjustable handles / einstellbare Halterungen



system zwieszania klosza / suspension system of the diffuser / hängende Diffusor



wybór miejsca zasilania / choosing a place of power supply / Stromversorgungsanschluss von mehreren Seite möglich

TYTAN 2 LED ENDURA PLUS 1150MM 4750LM 840 IP66 28W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
60000006	Zaślepka dławnicy M16 różne PA czarna M-16 - BPM-21
908231	TYTAN LED - uchwyt (Mercedes)
80000279	Dławnica belka Codar polichlorek winylu miękki (PVC-P) szary



Zaślepka dławnicy M16 różne PA
czarna M-16 - BPM-21 (60000006)

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 recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr:131/2023