

TYTAN LED BASIC 1150MM 7100LM 840 IP66 LS2 48W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	x
Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK09
Moc nominalna [W]:	39
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	5750 - 10400
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80
SDCM:	≤ 3
Materiał korpusu:	PC
Materiał klosza:	PC

CHARAKTERYSTYKA

TYTAN LED BASIC to podstawowa linia lamp stanowiących doskonałą alternatywę dla tradycyjnych opraw świetłówkowych - zastępują oprawy o mocach: - 2x36W (39W - 5750lm), - 2x58W (49W - 7200lm). Lampa została zaprojektowana od podstaw. Wprowadzono nowe rozwiązania poprawiające rozkład światła i bilans temperaturowy. Nowe moduły LED mają wpływ na wysoką skuteczność świetlną >130 lm/W. Gwarantuje to osiągnięcie wymaganego poziomu oświetlenia i znaczną oszczędność energii elektrycznej. W lampie zastosowano wiele usprawnień ułatwiających i przyspieszających montaż: rozwiązanie polegające na zintegrowaniu klosza z panelem LED, system zwieszania klosza, regulowane uchwyty zapewniające tolerancję montażu +/-40 mm. Standardowo wyposażona jest w wytrzymałe klipsy ze stali nierdzewnej (INOX). Korpus i klosz lampy są odporne na promieniowanie UV.

Dostępne wersje:

- z czujnikiem ruchu RCR (wysokość montażu RCR: do 5 metrów)
- ze sterowaniem DALI,
- z okablowaniem przelotowym LS2.

ZASTOSOWANIE

Wielofunkcyjna lampa LED przeznaczona jest do zastosowania w obszarach o wysokich wymaganiach dotyczących pyłu- i wodoszczelności. Szczególnie polecana do oświetlania 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. Lampa idealnie sprawdza się przy nowych aplikacjach oświetleniowych, jak i zamianach tradycyjnych opraw świetłówkowych na energooszczędne rozwiązania LED. Jej konstrukcja przystosowana jest do montażu natynkowego i zwieszanego.

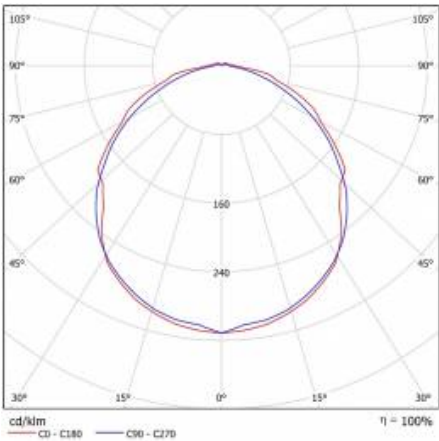
TYTAN LED BASIC 1150MM 7100LM 840 IP66 LS2 48W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	x	Wymiary montażowe [mm]:	960
EAN:	x	Odporność na uderzenia:	IK09
Źródło światła:	moduł LED	Stopień szczelności:	IP66
Moc nominalna [W]:	39	Sposób montażu:	natynkowy; natynkowy, zwieszany
Moc znamionowa oprawy [W]:	41.30; 50.90; 51.90; 74.50	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +30; od -20 do +35; od 0 do +35
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Radiowy czujnik ruchu:	tak
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Moduł awaryjny - czas pracy [h]:	3
Strumień świetlny oprawy [lm]:	5750 - 10400	DIMM DALI:	tak
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	139	Okablowanie przelotowe:	LS2
Klasa energetyczna:	A+; A++	Kategoria typ:	belki
Klasa ochrony:	I	Autotest:	tak
Temperatura barwowa [K]:	4000	Tryb pracy awaryjnej:	M
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80	Czujnik zmierzchu:	tak
SDCM:	≤ 3	Żywotność LED L70B50 [h]:	70000; 91000
Współczynnik mocy:	0.95; 0.98	Żywotność LED L80B20 [h]:	44000; 58000
Wymienny moduł świetlny:	tak	Żywotność LED L90B10 [h]:	21000; 28000
Rodzaj akumulatora:	Li-Ion; NiMH	Akcesoria dodatkowe:	siatka ochronna
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	2	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)
Materiał klosza:	PC	Klasa ETIM:	EC000109
Rodzaj klosza:	MAT	Gwarancja [lata]:	2 / 0.5 (bateria); do 5 lat (pod warunkiem rejestracji na stronie lenalighting.pl); 3
Materiał korpusu:	PC	Certyfikat CE:	54/2019
Kolor korpusu:	szary	Instrukcja:	Pobierz PDF
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	1152/85/80; 1432/85/80		

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



TYTAN LED BASIC 1150MM 7100LM 840 IP66 LS2 48W

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 LED BASIC 1150MM 7100LM 840 IP66 LS2 48W

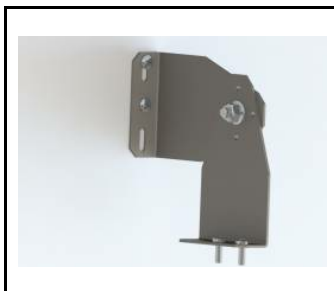
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
908200	TYTAN LED, ATLAS LED, INDUSTRY LED - UCHWYT REGULOWANY KOMPLET (2szt.)
907913	TYTAN LED, ATLAS LED - siatka ochronna 1152mm
907920	TYTAN LED, ATLAS LED - siatka ochronna 1432mm
358654	TYTAN LED BASIC 1150mm 7100lm 840 - moduł świetlny
16000507	Dławnica odpowietrzająca różne szara M20*1.5 IP68
358647	TYTAN LED BASIC 1150mm 5750lm 840 - moduł świetlny
358661	TYTAN LED BASIC 1450mm 10400lm 840 - moduł świetlny
358671	TYTAN LED BASIC 1450mm 7200lm 840 - moduł świetlny
60000006	Zaślepka dławnicy M16 różne PA czarna M-16 - BPM-21
80000378	Dławnica PG 13,5 Tytan PA 6.6 szary z nakrętką
908231	TYTAN LED - uchwyt (Mercedes)
80000279	Dławnica belka Codar polichlorek winylu miękki (PVC-P) szary

TYTAN LED BASIC 1150MM 7100LM 840 IP66 LS2 48W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



TYTAN LED, ATLAS LED, INDUSTRY LED - UCHWYT REGULOWANY KOMPLET (2szt.) (908200)



TYTAN LED, ATLAS LED - siatka ochronna 1152mm (907913)



TYTAN LED, ATLAS LED - siatka ochronna 1432mm (907920)



TYTAN LED BASIC 1150mm 7100lm 840 - moduł świetlny (358654)



Dławnica odpowietrzająca różna szara M20*1.5 IP68 (16000507)



TYTAN LED BASIC 1150mm 5750lm 840 - moduł świetlny (358647)



TYTAN LED BASIC 1450mm 10400lm 840 - moduł świetlny (358661)



TYTAN LED BASIC 1450mm 7200lm 840 - moduł świetlny (358671)



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

Data utworzenia karty: 11 marzec 2021

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: 54/2019