

TYTAN MULTI LED 1150 2500-4350LM 840 IP66

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	x
Stopień szczelności:	IP66
Moc nominalna [W] - zakres:	13/17/20/24; 16/21/25/29; 26/33/40/47; 33/41/50/59
Odporność na uderzenia:	IK09
Temperatura barwowa [K]:	4000 2500/3150/3750/4350; 3150/3900/4700/5450;
Strumień świetlny oprawy [lm] - zakres:	5000/6250/7500/8700; 6300/7850/9350/10900; 7850/9050
SDCM:	≤ 3
Materiał korpusu:	PC
Materiał klosza:	PC
Rodzaj klosza:	MAT

CHARAKTERYSTYKA

TYTAN MULTI LED jest lampą z linii NEXT GEN stanowiącą nową generację lamp dedykowanych technologii LED. Diody renomowanego producenta oraz nowe moduły LED mają wpływ na bardzo wysoką skuteczność świetlną: do 175 lm/W. 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). Korpus i klosz lampy są odporne na promieniowanie UV. Wysokość montażu wersji z RCR: do 5 metrów. Wersja lampy MULTI pozwala na indywidualną konfigurację: dzięki wbudowanemu microswitchowi możliwy jest wybór jednego z czterech nastawów (mocy nominalnej [W] / strumienia świetlnego [lm]):
13W-24W - 1. 13W/2500 lm; 2. 17W/3150 lm; 3. 20W/3750 lm; 4. 24W/4350 lm;
26W-47W - 1. 26W/5000 lm; 2. 33W/6250 lm; 3. 40W/7500 lm; 4. 47W/8700 lm;
21W-29W - 1. 16W/3150 lm; 2. 21W/3900 lm; 3. 25W/4700 lm; 4. 29W/5450 lm;
33W-59W - 1. 33W/6300 lm; 2. 41W/7850 lm; 3. 50W/9350 lm; 4. 59W/10900 lm.

ZASTOSOWANIE

Wielofunkcyjna lampa LED przeznaczona jest do zastosowania w obszarach o wysokich wymaganiach dotyczących pyło- 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.

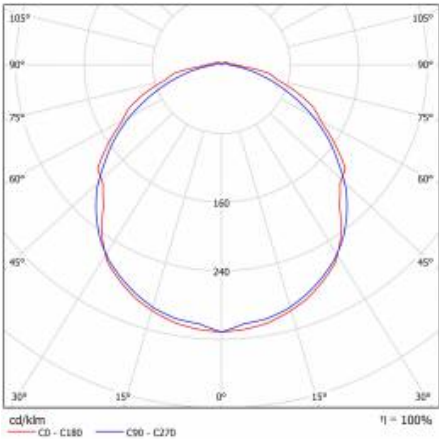
TYTAN MULTI LED 1150 2500-4350LM 840 IP66

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	x	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	1150/85/35; 1152/85/80; 1432/85/80
EAN:	x	Odporność na uderzenia:	IK09
Źródło światła:	moduł LED	Stopień szczelności:	IP66
Moc nominalna [W] - zakres:	13/17/20/24; 16/21/25/29; 26/33/40/47; 33/41/50/59	Sposób montażu:	natynkowy, zwieszany
Moc znamionowa [W] - zakres:	14.5/18.2/21.7/25.1; 18/22.3/26.9/31.1; 28.9/36.1/43.4/50.3; 36/44.9/53.4/62.3; 47/55	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Strumień świetlny oprawy [lm] - zakres:	2500/3150/3750/4350; 3150/3900/4700/5450; 5000/6250/7500/8700; 6300/7850/9350/10900; 7850/9050	Radiowy czujnik ruchu:	tak
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	173	Moduł awaryjny - czas pracy [h]:	3
Klasa energetyczna:	B	Okablowanie przelotowe:	LS2
Klasa ochrony:	I	Kategoria typ:	belki
Temperatura barwowa [K]:	4000	Klasa ETIM:	EC000109
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)
SDCM:	≤ 3	Żywotność LED L70B50 [h]:	177000; 190000; 196000
Współczynnik mocy:	0.91	Żywotność LED L80B20 [h]:	111000; 120000; 123000
Wymienny moduł świetlny:	tak	Żywotność LED L90B10 [h]:	53000; 57000; 62000
Materiał klosza:	PC	Gwarancja [lata]:	2 / 0.5 (bateria); 5
Rodzaj klosza:	MAT	Certyfikat CE:	152/2019
Kolor klosza:	biały	Atest PZH:	B-BK-60212-0152/20
Materiał optyki:	PC	HACCP:	852/2004
Materiał korpusu:	PC	Certyfikat ENEC:	0310/ENEC/23
Kolor korpusu:	szary	Instrukcja:	Pobierz PDF

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



TYTAN MULTI LED 1150 2500-4350LM 840 IP66

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



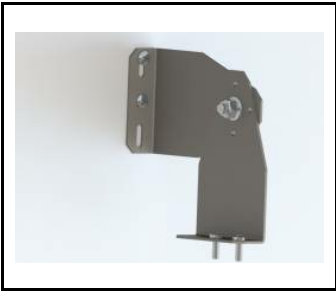
tytan multi led

TYTAN MULTI LED 1150 2500-4350LM 840 IP66

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
16000507	Dławnica odpowietrzająca różne szara M20*1.5 IP68
358937	TYTAN MULTI LED 1150mm 2500-4300lm 840 - moduł świetlny
358944	TYTAN MULTI LED 1150mm 5000-8700lm 840 - moduł świetlny
358951	TYTAN MULTI LED 1450mm 3150-5450lm 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



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



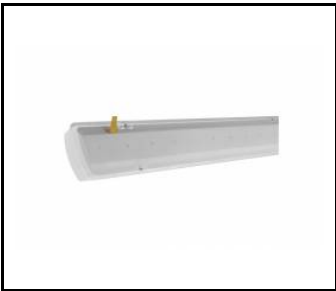
TYTAN LED, ATLAS LED - siatka ochronna 1152mm (907913)



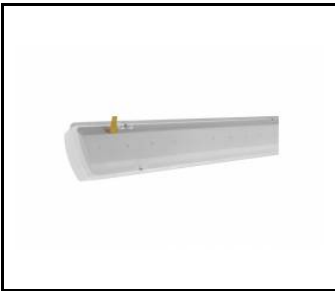
TYTAN LED, ATLAS LED - siatka ochronna 1432mm (907920)



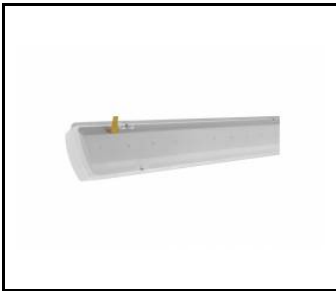
Dławnica odpowietrzająca różne szara M20*1.5 IP68 (16000507)



TYTAN MULTI LED 1150mm 2500-4300lm 840 - moduł świetlny (358937)



TYTAN MULTI LED 1150mm 5000-8700lm 840 - moduł świetlny (358944)



TYTAN MULTI LED 1450mm 3150-5450lm 840 - moduł świetlny (358951)



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