

TYTAN LED 1150mm 4500lm 840 29W

OŚWIETLENIE PRZEMYSŁOWE



PARAMETRY TECHNICZNE

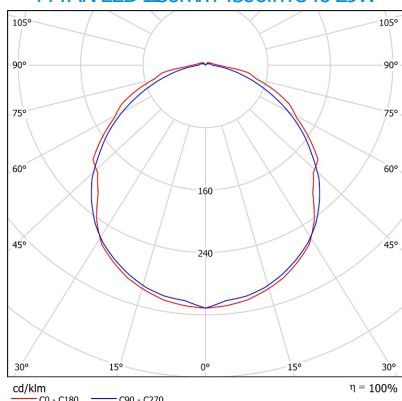
indeks :	906091
Napięcie zasilające :	220-240V
Częstotliwość linii :	50 - 60Hz
Moc nominalna źródła światła :	29W
Stopień ochrony IK :	IK09
Stopień ochrony IP :	IP66
Wymiary :	1152/85/80mm
Temperatura barwowa :	4000K
Sposób montażu :	Natynkowy, zwieszany
Strumień świetlny :	4500lm

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

TYTAN LED jest oprawą z linii NEXT GEN stanowiącą nową generację opraw dedykowanych technologii LED. Zaprojektowana od podstaw oprawa wprowadza nowe rozwiązania poprawiające rozkład światła i bilans temperaturowy. Diody renomowanego producenta oraz nowe panele LED GO! mają wpływ na bardzo wysoką skuteczność świetlną. Gwarantuje to osiąganie wymaganego poziomu oświetlenia i oszczędność energii do 68%. W oprawie zastosowano rozwiązanie polegające na zintegrowaniu klosza z panelem LED. Oprawa posiada wiele usprawnień ułatwiających i przyspieszających montaż: system zwieszania klosza, regulowane uchwyty zapewniające tolerancję montażu +/-40 mm. Standardowo wyposażona jest w wytrzymałe klipsy ze stali nierdzewnej (INOX).

KRZYWE ŚWIATŁOŚCI

TYTAN LED 1150mm 4500lm 840 29W



ZASTOSOWANIE

Wielofunkcyjna oprawa LED przeznaczona jest do zastosowania w obszarach o wysokich wymaganiach dotyczących pyło- i wodoszczelności. Szczególnie polecana do zastosowania w obiektach przemysłowych (fabryki, laboratoria), magazynowych, parkingach (podziemnych i wielopoziomowych), stadionach sportowych, terminalach transportowych i przejściach podziemnych. Oprawa 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.

CECHY SZCZEGÓLNE

Odchylenie standardowe dopasowania koloru (SDCM): ≤3
Efektywność energetyczna (EEI): A++

TYTAN LED 1150mm 4500lm 840 29W

OŚWIETLENIE PRZEMYSŁOWE

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

indeks:	906091	Temperatura pracy oprawy:	od -15°C do +35°C
Napięcie zasilające:	220-240V	Nominalny okres trwałości lampy:	74000h L70B50
Częstotliwość linii:	50 - 60Hz		
Moc nominalna źródła światła:	29W		
Stopień ochrony IK:	IK09		
Stopień ochrony IP:	IP66		
Skuteczność świetlna:	140lm/W		
Klasa ochrony:	I		
Wymiary:	1152/85/80mm		
Waga:	1,42kg		
Materiał korpusu:	PC		
Temperatura barwowa:	4000K		
Sposób montażu:	Natynkowy, zwieszany		
Kolor:	Szary		
Klips:	Inox		
Strumień świetlny:	4500lm		
Moc znamionowa oprawy:	32W		
Współczynnik mocy lampy:	0,9		
Kod EAN:	5905963906091		
Materiał klosza:	PC		
Rodzaj klosza:	MAT		
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego na zakończenie nominalnego okresu trwałości:	0,7		
Awaryjność 5000h:	≤1%		
Liczba cykli włącz / wyłącz poprzedzająca przedwczesny koniec eksploatacji:	25000		
Czas nagrzewania się lampy do 60% pełnego strumienia świetlnego:	pomijalny		
Współpraca z ściemniaczami:	Nie		
Do zastosowań zewnętrznych:	Tak		
Oddawanie barw:	Ra>80		
Nominalny kąt promieniowania:	120°		
Źródło światła:	LED GO!		
Liczba sztuk w opakowaniu zbiorczym:	1szt		
Źródło światła wymienne:	Nie		

TYTAN LED 1150mm 4500lm 840 29W

OŚWIETLENIE PRZEMYSŁOWE

SZCZEGÓŁY TECHNICZNE



Regulowany uchwyt (tolerancja montażu +/- 40 mm) Klosz zwieszany i zintegrowany z panelem LED GO!

MiniWatt Sp. z o.o.
43-300 Bielsko Biała
ul. Grażyńskiego 12
REGON 362182549
NIP 5472155327
T. +48 32 207 23 16