

# TT LED 1150MM 4500LM IP66 840 (29W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Stopień szczelności:</b>	IP66
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	4500
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	4000
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>	>80
<b>Klasa energetyczna:</b>	C
<b>Rodzaj klosza:</b>	MAT
<b>Sposób montażu:</b>	natynkowy, zwieszany

## CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

TYTAN LED jest oprawą z linii NEXT GEN stanowiącą nową generację opraw dedykowanych technologii LED. Zaprojektowana od podstaw, wprowadza nowe rozwiązania poprawiające rozkład światła i bilans temperaturowy. Diody renomowanego producenta oraz nowe panele LED GO! mają wpływ na bardzo wysoką skuteczność świetlną: 150 lm/W. Gwarantuje to osiągnięcie 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). Korpus oprawy i klosz są odporne na promieniowanie UV. Dzięki zastosowaniu dodatkowej siatki ochronnej produkt otrzymuje najwyższą odporność na uderzenie (IK10).

## 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.

## SZCZEGÓŁY

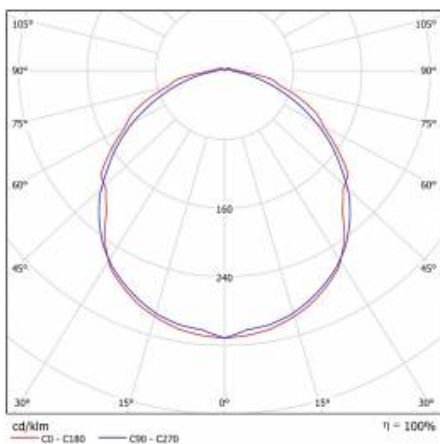
# TT LED 1150MM 4500LM IP66 840 (29W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Źródło światła:	moduł LED	Kolor korpusu oprawy:	szary
Moc nominalna [W]:	29	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	1152/85/80
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Odporność na uderzenia:	IK10
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Stopień szczelności:	IP66
Strumień świetlny oprawy [lm]:	4500	Sposób montażu:	natynkowy, zwieszany
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	149	Temperatura pracy [°C]:	od -15 do +35
Klasa energetyczna:	C	Waga netto oprawy [kg]:	1
Klasa ochronności:	I	Certyfikat ENEC:	<a href="#">PL BBJ/011/2017</a>
Temperatura barwowa [K]:	4000	EAN:	5905963906091/WS
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80	Kategoria typ:	belki
SDCM:	≤ 3		
Żywotność LED L70B50 [h]:	116000		
Kąt świecenia [°]:	120		
Materiał klosza:	PC		
Rodzaj klosza:	MAT		
Materiał korpusu oprawy:	PC		

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# TT LED 1150MM 4500LM IP66 840 (29W)

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

# TT LED 1150MM 4500LM IP66 840 (29W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
907265	TYTAN LED 1150mm 4200lm 830 - moduł świetlny
907272	TYTAN LED 1150mm 4500lm 840 - moduł świetlny
907289	TYTAN LED 1150mm 7000/8600lm 830 - moduł świetlny
907296	TYTAN LED 1150mm 7400/9000lm 840 - moduł świetlny
907755	TYTAN LED 1450mm 5200lm 830 - moduł świetlny
907760	TYTAN LED 1450mm 5500lm 840 - moduł świetlny
907302	TYTAN LED 1450mm 6500/10300lm 830 - moduł świetlny
907319	TYTAN LED 1450mm 7000/10900lm 840 - moduł świetlny
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
909009	TYTAN LED 1150mm 2300lm 830 - moduł świetlny (2018.09)
909016	TYTAN LED 1150mm 2500lm 840 - moduł świetlny (2018.09)
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

# TT LED 1150MM 4500LM IP66 840 (29W)

## SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



TYTAN LED 1150mm 4200lm 830 -  
moduł świetlny (907265)



TYTAN LED 1150mm 4500lm 840 -  
moduł świetlny (907272)



TYTAN LED 1150mm 7000/8600lm  
830 - moduł świetlny (907289)



TYTAN LED 1150mm 7400/9000lm  
840 - moduł świetlny (907296)



TYTAN LED 1450mm 5200lm 830 -  
moduł świetlny (907755)



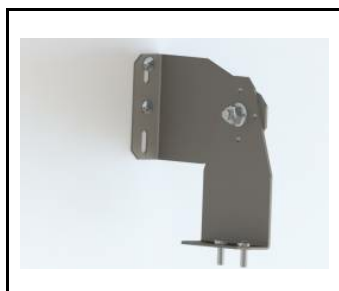
TYTAN LED 1450mm 5500lm 840 -  
moduł świetlny (907760)



TYTAN LED 1450mm 6500/10300lm  
830 - moduł świetlny (907302)



TYTAN LED 1450mm 7000/10900lm  
840 - moduł świetlny (907319)



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 LED 1150mm 2300lm 830 -  
moduł świetlny (2018.09) (909009)



TYTAN LED 1150mm 2500lm 840 -  
moduł świetlny (2018.09) (909016)



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

Data utworzenia karty: 18 grudzień 2019

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:161/2020