

# TYTAN LED ENDURA PLUS 1450MM 5550LM IP66 840 (33W)

BELKI

LED GO!



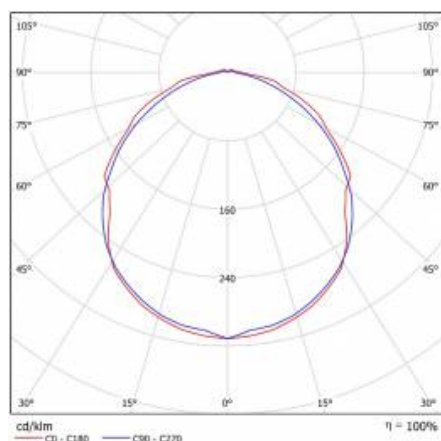
220-240 V | LED | IP66 | IK09 | CE

## PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	358036
Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK09
Moc nominalna [W]:	33
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	5900
Temperatura barwowa [K]:	4000
Współczynnik oddawania barw [Ra]:	>80
SDCM:	≤ 3
Klasa energetyczna:	A++
Materiał korpusu oprawy:	PC

\*Tolerancja +/- 10%

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



## CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

TYTAN LED ENDURA 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). Charakterystyka: temperatura barwowa: 4000K; CRI>80. Rodzina opraw TYTAN LED otrzymała I Nagrodę w kategorii oświetlenia technicznego i powierzchni komercyjnych na XXV Międzynarodowych Targach Sprzętu Oświetleniowego Światło 2017 w Warszawie.

## ZASTOSOWANIE

Wielofunkcyjna oprawa LED przeznaczona jest do zastosowania w szczególnie trudnych warunkach otoczenia. Wersja ENDURA PLUS dedykowana jest do pomieszczeń o podwyższonej temperaturze, nawet do +55°C (np. w zakładach przemysłowych i piekarniach). ENDURA MINUS natomiast szczególnie dobrze sprawdzi się w miejscach o niskiej temperaturze do -35°C (np. w chłodniach).

## TYTAN LED ENDURA PLUS 1450MM 5550LM IP66 840 (33W)

BELKI

LED GO!

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Źródło światła:	LED GO!	Wymiary [W/S/G/Z] [mm]:	1432/85/80
Moc nominalna [W]:	33	Odporność na uderzenia:	IK09
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240	Stopień szczelności:	IP66
Częstotliwość [Hz]:	50 - 60	Sposób montażu:	natynkowy, zwieszany
Strumień świetlny oprawy [lm]:	5900	Temperatura pracy [°C]:	od -35 do +60
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	155	Waga netto oprawy [kg]:	1.800
Klasa energetyczna:	A++	Gwarancja [lata]:	2
Klasa ochronności:	I	Certyfikat ENEC:	tak
Temperatura barwowa [K]:	4000	Certyfikat CE:	6/2017
Współczynnik oddawania barw (Ra):	>80	Indeks:	358036
SDCM:	≤ 3	EAN:	5905963358036
Współczynnik mocy:	0.90	Kategoria typ:	belki
Żywotność LED L70B50 [h]:	74000	Kategoria zastosowanie:	przemysłowe
Materiał klosza:	PC	Moc oprawy [W]:	33
Rodzaj klosza:	MAT	Klasa ETIM:	EC000109
Materiał korpusu oprawy:	PC	Moc znamionowa oprawy [W]:	0
Kolor korpusu oprawy:	szary	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)

\*Tolerancja +/- 10%

Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową.

Data aktualizacji karty: 2018-09-19



Lena Lighting S.A.  
ul. Kórnicka 52  
63-000 Środa Wielkopolska

tel. +48 61 28 60 300  
e-mail: office@lenalighting.pl  
www.lenalighting.pl



Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej ROHS 2001/65/UE



Ten produkt podlega zasadom recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



6/2017