

# TIUNNE PLUS 160 2000LM 930 60D CZARNA IP65/IP20 ODBŁ.S 23W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	417382
<b>Stopień szczelności:</b>	IP65/IP20
<b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>	23
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	2000
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	3000
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>	>90
<b>Klasa energetyczna:</b>	F
<b>Materiał korpusu:</b>	aluminium
<b>Kolor korpusu:</b>	biały
<b>Materiał klosza:</b>	PC

## CHARAKTERYSTYKA

Tiunne Plus to dekoracyjna oprawa typu downlight do zabudowy w sufitach podwieszanych. Jest energooszczędna i trwała dzięki zastosowanemu źródłu światła COB LED. Ma klasyczny okrągły kształt komponujący się z każdym rodzajem przestrzeni. Dostępna jest w kilku wersjach z różnymi kątami rozsyłu światła i czterema kolorami odbłyśnika.

Obudowa lampy zaprojektowana z aluminium zapewnia optymalne warunki pracy diod LED, a aluminiowy odbłyśnik daje gwarancję wysokiej efektywności świetlnej i niskiego stopnia olśnienia – cechy wyróżniające najlepsze oprawy downlight LED. Lampa przystosowana jest do montażu w sufitach gipsowo-kartonowych i modułowych. Temperatura barwowa 3000K, 4000K; CRI>80, CRI>90.

## ZASTOSOWANIE

Oprawa przeznaczona jest do użytku wewnętrznego jako oświetlenie ogólne. Idealnie sprawdzi się w ciągach komunikacyjnych, strefach wejściowych, witrzynach i przymierzalniach obiektów handlowych.

## SZCZEGÓŁY

Żywotność LED: L70F50 >60 000h; L80F10 >60 000h; L90F10 57 000h

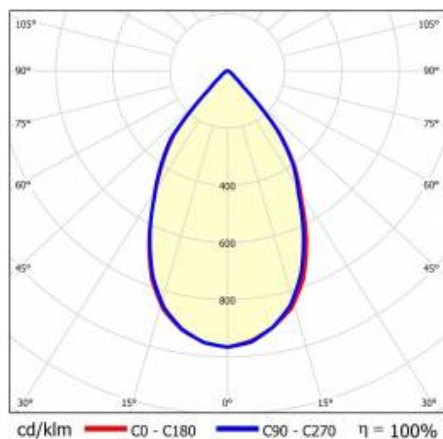
# TIUNNE PLUS 160 2000LM 930 60D CZARNA IP65/IP20 ODBŁ.S 23W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

<b>Indeks:</b>	417382	<b>Optyka:</b>	odbłyśnik S
<b>EAN:</b>	5905963417382	<b>Materiał korpusu:</b>	aluminium
<b>Źródło światła:</b>	COB	<b>Kolor korpusu:</b>	biały
<b>Moc znamionowa oprawy [W]:</b>	23	<b>Materiał pierścienia:</b>	aluminium
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]:</b>	2000	<b>Kolor pierścienia:</b>	czarny
<b>Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:</b>	87	<b>Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:</b>	ø170/98
<b>Klasa energetyczna:</b>	F	<b>Wymiary montażowe [mm]:</b>	160
<b>Klasa ochrony:</b>	II	<b>Stopień szczelności:</b>	IP65/IP20
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	3000	<b>Sposób montażu:</b>	podtynkowy
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>	>90	<b>Waga netto [kg]:</b>	0.550
<b>Kąt świecenia [°]:</b>	60	<b>Kategoria typ:</b>	downlight
<b>Materiał klosza:</b>	PC	<b>Gwarancja [lata]:</b>	5
<b>Rodzaj klosza:</b>	transparentny	<b>Certyfikat CE:</b>	<a href="#">469/2023</a>
<b>Materiał optyki:</b>	aluminium	<b>Instrukcja:</b>	<a href="#">Pobierz PDF</a>

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



Data utworzenia karty: 25 marzec 2024

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:469/2023



Lena Lighting S.A.  
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska  
tel. +48 61 28 60 400 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: kontakt@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl