

# TIUNNE PLUS 160 2200LM 940 60D BIAŁA IP65/IP20

## ODBŁ.S 23W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



### PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	417504
<b>Stopień szczelności:</b>	IP65
<b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>	23
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	2200
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	4000
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra) &gt;:</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 oślnienia – 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, witrynach i przymierzalniach obiektów handlowych.

### SZCZEGÓŁY

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

# TIUNNE PLUS 160 2200LM 940 60D BIAŁA IP65/IP20

## ODBŁ.S 23W

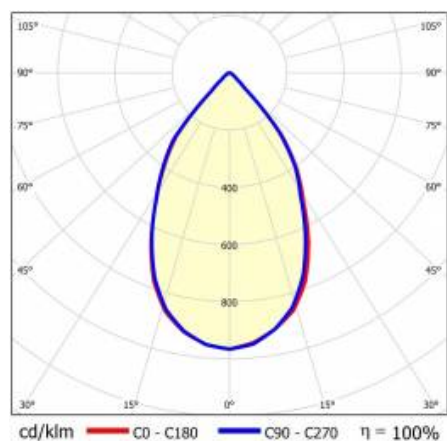
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

### TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	417504
EAN:	5905963417504
Źródło światła:	COB
Moc znamionowa oprawy [W]:	23
Strumień świetlny oprawy [lm]:	2200
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	85
Klasa energetyczna:	F
Klasa ochrony:	II
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	90
Kąt świecenia [°]:	60
Materiał klosza:	PC
Rodzaj klosza:	transparentny
Materiał optyki:	aluminium
Optyka:	odbłyśnik S

Materiał korpusu:	aluminium
Kolor korpusu:	biały
Materiał pierścienia:	aluminium
Kolor pierścienia:	biały
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	ø170/98
Wymiary montażowe [mm]:	160
Stopień szczelności:	IP65
Sposób montażu:	podtynkowy
Waga netto [kg]:	0.550
Kategoria typ:	Downlight
Gwarancja [lata]:	5
Certyfikat CE:	<a href="#">18/2026</a>
Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>
Plik LDT:	<a href="#">Pobierz</a>

### KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# TIUNNE PLUS 160 2200LM 940 60D BIAŁA IP65/IP20 ODBŁ.S 23W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
416835	Pierścień maskujący 198/257 Tiunne Plus 200 RAL9016
416859	Pierścień maskujący 198/257 Kwadrat Tiunne Plus 200 RAL9016

Data utworzenia karty: 29 październik 2025

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:18/2026



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