

TIUNNE PLUS 160 1950LM 930 15D CZARNA IP65/IP20 ODBL.B 23W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	431227
Stopień szczelności:	IP65/IP20
Moc znamionowa oprawy [W]*:	23
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	1950
Temperatura barwowa [K]:	3000
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	90
Klasa energetyczna:	F
Materiał korpusu:	aluminium
Kolor korpusu:	biały
Materiał klosza:	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 1950LM 930 15D CZARNA IP65/IP20 ODBL.B 23W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	431227	Materiał korpusu:	aluminium
EAN:	5905963431227	Kolor korpusu:	biały
Źródło światła:	COB	Materiał pierścienia:	aluminium
Moc znamionowa oprawy [W]:	23	Kolor pierścienia:	czarny
Strumień świetlny oprawy [lm]:	1950	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	ø170/98
Uwagi:	B- czarny mat	Wymiary montażowe [mm]:	88
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	85	Stopień szczelności:	IP65/IP20
Klasa energetyczna:	F	Sposób montażu:	podtynkowy
Klasa ochrony:	II	Temperatura pracy [°C]:	35
Temperatura barwowa [K]:	3000	Waga netto [kg]:	0.250
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	90	Kategoria typ:	Downlight
Kąt świecenia [°]:	15	Kolor światła:	3000
Materiał klosza:	PC	Gwarancja [lata]:	5
Rodzaj klosza:	transparentny	Certyfikat CE:	469/2023
Materiał optyki:	aluminium	Instrukcja:	Pobierz PDF
Optyka:	odbłyśnik B	Plik LDT:	Pobierz

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



TIUNNE PLUS 160 1950LM 930 15D CZARNA IP65/IP20 ODBL.B 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: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