

# TIUNNE PLUS 90 1020LM 930 60D CZARNA IP65/IP20 ODBŁ.S 14W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Indeks:</b>                            | 416477    |
| <b>Stopień szczelności:</b>               | IP65/IP20 |
| <b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>        | 14        |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>    | 1020      |
| <b>Temperatura barwowa [K]:</b>           | 3000      |
| <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, witrzynach i przymierzalniach obiektów handlowych.

## SZCZEGÓŁY

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

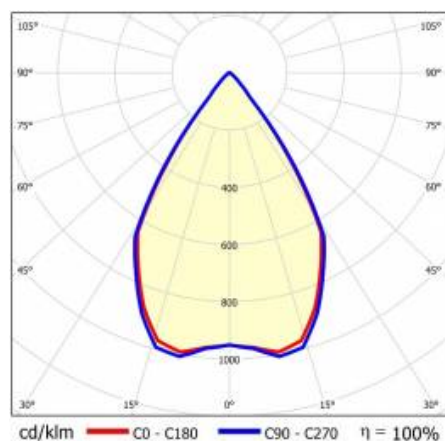
# TIUNNE PLUS 90 1020LM 930 60D CZARNA IP65/IP20 ODBL.S 14W

## SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

### TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|                                     |                |                         |                             |
|-------------------------------------|----------------|-------------------------|-----------------------------|
| Indeks:                             | 416477         | Optyka:                 | odbłyśnik S                 |
| EAN:                                | 5905963416477  | Materiał korpusu:       | aluminium                   |
| Źródło światła:                     | COB            | Kolor korpusu:          | biały                       |
| Moc znamionowa oprawy [W]:          | 14             | Materiał pierścienia:   | aluminium                   |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:      | 1020           | Kolor pierścienia:      | czarny                      |
| Uwagi:                              | S- srebrny mat | Wymiary (W/S/G/Z) [mm]: | ø96/73                      |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 73             | Wymiary montażowe [mm]: | 88                          |
| Klasa energetyczna:                 | F              | Stopień szczelności:    | IP65/IP20                   |
| Klasa ochrony:                      | II             | Sposób montażu:         | podtynkowy                  |
| Temperatura barwowa [K]:            | 3000           | Waga netto [kg]:        | 0.250                       |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:     | 90             | Kategoria typ:          | Downlight                   |
| Kąt świecenia [°]:                  | 60             | Gwarancja [lata]:       | 5                           |
| Materiał klosza:                    | PC             | Certyfikat CE:          | <a href="#">18/2026</a>     |
| Rodzaj klosza:                      | transparentny  | Instrukcja:             | <a href="#">Pobierz PDF</a> |
| Materiał optyki:                    | aluminium      | Plik LDT:               | <a href="#">Pobierz</a>     |

### KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# TIUNNE PLUS 90 1020LM 930 60D CZARNA IP65/IP20 ODBŁ.S 14W

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