

# TIUNNE PLUS 160 1090LM 940 15D BIAŁA IP65/IP20 ODBL.GS 12W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Indeks:</b>                         | 431975    |
| <b>Stopień szczelności:</b>            | IP65/IP20 |
| <b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>     | 12        |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b> | 1090      |
| <b>Temperatura barwowa [K]:</b>        | 4000      |
| <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, witrynach i przymierzalniach obiektów handlowych.

## SZCZEGÓŁY

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

# TIUNNE PLUS 160 1090LM 940 15D BIAŁA IP65/IP20

## ODBŁ.GS 12W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

### TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|                                     |                     |                         |                             |
|-------------------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------------|
| Moc znamionowa oprawy [W]:          | 12                  | Materiał korpusu:       | aluminium                   |
| Indeks:                             | 431975              | Wymiary (W/S/G/Z) [mm]: | ø170/98                     |
| Temperatura barwowa [K]:            | 4000                | Kolor korpusu:          | biały                       |
| EAN:                                | 5905963431975       | Materiał pierścienia:   | aluminium                   |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:      | 1090                | Wymiary montażowe [mm]: | 88                          |
| Źródło światła:                     | COB                 | Stopień szczelności:    | IP65/IP20                   |
| Uwagi:                              | GS - srebrny połysk | Sposób montażu:         | podtynkowy                  |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 91                  | Temperatura pracy [°C]: | 35                          |
| Klasa energetyczna:                 | F                   | Waga netto [kg]:        | 0.250                       |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra):       | >90                 | Kategoria typ:          | downlight                   |
| Klasa ochrony:                      | II                  | Kolor światła:          | 4000                        |
| Kąt świecenia [°]:                  | 15                  | Gwarancja [lata]:       | 5                           |
| Optyka:                             | odbłyśnik GS        | Certyfikat CE:          | <a href="#">469/2023</a>    |
| Materiał klosza:                    | PC                  | Instrukcja:             | <a href="#">Pobierz PDF</a> |
| Rodzaj klosza:                      | transparentny       |                         |                             |
| Materiał optyki:                    | aluminium           |                         |                             |
| Kolor pierścienia:                  | biały               |                         |                             |

# TIUNNE PLUS 160 1090LM 940 15D BIAŁA IP65/IP20 ODBŁ.GS 12W

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: 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