

# TIUNNE PLUS 160 2450LM 930 DALI 15D BIAŁA IP65/IP20 ODBL.W 31W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Indeks:</b>                            | 430978    |
| <b>Stopień szczelności:</b>               | IP65/IP20 |
| <b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>        | 31        |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>    | 2450      |
| <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, witrynach i przymierzalniach obiektów handlowych.

## SZCZEGÓŁY

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

# TIUNNE PLUS 160 2450LM 930 DALI 15D BIAŁA IP65/IP20 ODBŁ.W 31W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|  |               |                                |                             |
|--|---------------|--------------------------------|-----------------------------|
| <b>Indeks:</b>                             | 430978        | <b>Kolor korpusu:</b>          | biały                       |
| <b>EAN:</b>                                | 5905963430978 | <b>Materiał pierścienia:</b>   | aluminium                   |
| <b>Źródło światła:</b>                     | COB           | <b>Kolor pierścienia:</b>      | biały                       |
| <b>Moc znamionowa oprawy [W]:</b>          | 31            | <b>Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:</b> | ø170/98                     |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]:</b>      | 2450          | <b>Wymiary montażowe [mm]:</b> | 88                          |
| <b>Uwagi:</b>                              | W- biały mat  | <b>Stopień szczelności:</b>    | IP65/IP20                   |
| <b>Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:</b> | 80            | <b>Sposób montażu:</b>         | podtynkowy                  |
| <b>Klasa energetyczna:</b>                 | F             | <b>Temperatura pracy [°C]:</b> | 35                          |
| <b>Klasa ochrony:</b>                      | II            | <b>DIMM DALI:</b>              | tak                         |
| <b>Temperatura barwowa [K]:</b>            | 3000          | <b>Waga netto [kg]:</b>        | 0.250                       |
| <b>Wskaźnik oddawania barw (Ra) &gt;:</b>  | 90            | <b>Kategoria typ:</b>          | Downlight                   |
| <b>Kąt świecenia [°]:</b>                  | 15            | <b>Kolor światła:</b>          | 3000                        |
| <b>Materiał klosza:</b>                    | PC            | <b>Gwarancja [lata]:</b>       | 5                           |
| <b>Rodzaj klosza:</b>                      | transparentny | <b>Certyfikat CE:</b>          | <a href="#">18/2026</a>     |
| <b>Materiał optyki:</b>                    | aluminium     | <b>Instrukcja:</b>             | <a href="#">Pobierz PDF</a> |
| <b>Optyka:</b>                             | odbłyśnik W   | <b>Plik LDT:</b>               | <a href="#">Pobierz</a>     |
| <b>Materiał korpusu:</b>                   | aluminium     |                                |                             |

# TIUNNE PLUS 160 2450LM 930 DALI 15D BIAŁA IP65/IP20 ODBŁ.W 31W

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