# TIUNNE PLUS 160 3050LM 840 DALI 15D CZARNA IP65/IP20 ODBŁ.B 31W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 431333 |
| **Stopień szczelności:** | IP65/IP20 |
| **Moc znamionowa oprawy [W]*:** | 31 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]*:** | 3050 |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 4000 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 80 |
| **Klasa energetyczna:** | E |
| **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 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 3050LM 840 DALI 15D CZARNA IP65/IP20 ODBŁ.B 31W

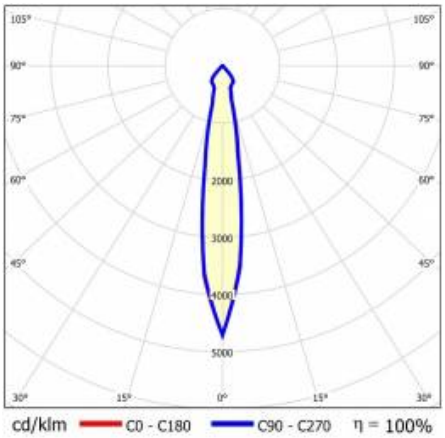
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 431333 |
| **EAN:** | 5905963431333 |
| **Źródło światła:** | COB |
| **Moc znamionowa oprawy [W]:** | 31 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]:** | 3050 |
| **Uwagi:** | B- czarny mat |
| **Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:** | 99 |
| **Klasa energetyczna:** | E |
| **Klasa ochronności:** | II |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 4000 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 80 |
| **Kąt świecenia [°]:** | 15 |
| **Materiał klosza:** | PC |
| **Rodzaj klosza:** | transparentny |
| **Materiał optyki:** | aluminium |
| **Optyka:** | odbłyśnik B |
| **Materiał korpusu:** | aluminium |

| | |
|---|---|
| **Kolor korpusu:** | biały |
| **Materiał pierścienia:** | aluminium |
| **Kolor pierścienia:** | czarny |
| **Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:** | ø170/98 |
| **Wymiary montażowe [mm]:** | 88 |
| **Stopień szczelności:** | IP65/IP20 |
| **Sposób montażu:** | podtynkowy |
| **Temperatura pracy [°C]:** | od 0 do +35 |
| **DIMM DALI:** | tak |
| **Waga netto [kg]:** | 0.250 |
| **Kategoria typ:** | Downlight |
| **Kolor światła:** | 4000 |
| **Gwarancja [lata]:** | 5 |
| **Certyfikat CE:** | 18/2026 |
| **Instrukcja:** | Pobierz PDF |
| **Certyfikaty ISO:** | 9001:2015. 14001:2015. 45001:2018. 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Pobierz |

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# TIUNNE PLUS 160 3050LM 840 DALI 15D CZARNA IP65/IP20 ODBŁ.B 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 recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr: 18/2026

LENA LIGHTING

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