# TIUNNE PLUS 90 1825LM 930 22D CZARNY IP65/IP20 ODBŁ.B 18W IK08

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 600173 |
| **Stopień szczelności:** | IP65/IP20 |
| **Moc znamionowa oprawy [W]*:** | 18 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]*:** | 1825 |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 3000 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 90 |
| **Klasa energetyczna:** | E |
| **Materiał korpusu:** | aluminium |
| **Kolor korpusu:** | czarny |
| **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.

# TIUNNE PLUS 90 1825LM 930 22D CZARNY IP65/IP20 ODBŁ.B 18W IK08

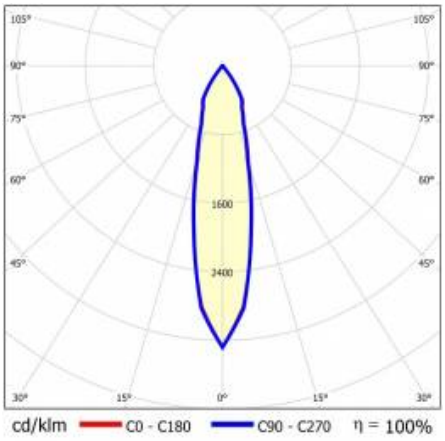
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 600173 |
| **Źródło światła:** | COB |
| **Moc znamionowa oprawy [W]:** | 18 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]:** | 1825 |
| **Uwagi:** | B - czarny mat |
| **Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:** | 101 |
| **Klasa energetyczna:** | E |
| **Klasa ochronności:** | II |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 3000 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 90 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Kąt świecenia [°]:** | 22 |
| **Znamionowe napięcie zasilania [V]:** | 220 - 240 |
| **Częstotliwość [Hz]:** | 50 - 60 |
| **Materiał klosza:** | PC |
| **Rodzaj klosza:** | transparentny |
| **Optyka:** | odbłyśnik B |
| **Materiał korpusu:** | aluminium |

| | |
|---|---|
| **Kolor korpusu:** | czarny |
| **Materiał pierścienia:** | aluminium |
| **Kolor pierścienia:** | czarny |
| **Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:** | ø96/73 |
| **Wymiary montażowe [mm]:** | 88 |
| **Stopień szczelności:** | IP65/IP20 |
| **Odporność na uderzenia:** | IK08 |
| **Sposób montażu:** | podtynkowy |
| **Temperatura pracy [°C]:** | od 0 do +35 |
| **Waga netto [kg]:** | 0.230 |
| **Kategoria typ:** | Downlight |
| **Żywotność LED L90B10 [h]:** | 60000 |
| **Żywotność LED L80B10 [h]:** | 120000 |
| **Żywotność LED L70B50 [h]:** | 200000 |
| **Bezpieczeństwo fotobiologiczne:** | RG0 (GLS zgodnie z PN-EN 62471:2010 punkt 6.) |
| **Gwarancja [lata]:** | 5 |
| **Certyfikat CE:** | 196/2026 |
| **Instrukcja:** | Pobierz PDF |

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# TIUNNE PLUS 90 1825LM 930 22D CZARNY IP65/IP20 ODBŁ.B 18W IK08

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: 06 listopad 2026

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:196/2026

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