

EXPO MODULAR ZOOM TRACK 1500LM 37-57D CZARNY MAT STRUKTURA 927 12W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| Indeks: | 230134 |
| Stopień szczelności: | IP20 |
| Moc znamionowa oprawy [W]*: | 12 |
| Strumień świetlny oprawy [lm]*: | 1500 |
| Temperatura barwowa [K]: | 2700 |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra) >: | 90 |
| Materiał korpusu: | aluminium |
| Kolor korpusu: | czarny mat struktura |
| Materiał optyki: | PMMA |
| Optyka: | soczewka |

CHARAKTERYSTYKA

Expo Modular ZOOM — oświetlenie, które elastycznie dostosowuje się do zmieniającej się przestrzeni. ZOOM to rozwiązanie dla miejsc, które często ewoluują — przestrzeni butikowych, sklepów koncepcyjnych, ekspozycji sezonowych, degustacyjnych i galerii produktów premium, wzorcowni produktowych, przestrzeni biurowych. Zaawansowana soczewka pozwala płynnie regulować kąt świecenia w zakresach **22–32°** oraz **37–57°**, co umożliwia zastosowanie oprawy zarówno jako akcentu jak i światła ekspozycyjnego oraz wypełniającego. Dzięki ZOOM światło „podąża” za aranżacją — nie wymaga wymiany opraw, jedynie dostrojenia. Umożliwia zachowanie architektonicznej spójności nawet przy bardzo częstych zmianach ekspozycji. ZOOM 37–57° TIR typu zoom oferuje selektywne światło o zmiennym rozsyle, pozwalając na płynną zmianę kąta od średniego do szerokiego przy zachowaniu jednolitej charakterystyki wiązki. Umożliwia dynamiczne dopasowanie oświetlenia, pełniąc funkcję światła wypełniającego, które elastycznie reaguje na układ aranżacji i pozwala tworzyć wiele scen ekspozycyjnych z jednego reflektora, przy zachowaniu wizualnej spójności przestrzeni. Jest szczególnie przydatne w showroomach, przestrzeniach sezonowych oraz ekspozycjach o zmiennej skali i układzie, a także w butikach, biurach, na wystawach i w muzeach.

ZASTOSOWANIE

Expo Modular ZOOM to rozwiązanie stworzone z myślą o przestrzeniach, które wymagają maksymalnej elastyczności i częstych zmian aranżacji. System pozwala na precyzyjne dopasowanie światła do aktualnych potrzeb ekspozycji, dzięki czemu idealnie sprawdza się w butikach, sklepach koncepcyjnych, showroomach, przestrzeniach sezonowych, strefach degustacyjnych, galeriach produktów premium, wzorcowniach oraz nowoczesnych biurach.

EXPO MODULAR ZOOM TRACK 1500LM 37-57D CZARNY MAT STRUKTURA 927 12W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | | | |
|-------------------------------------|----------------------|--|--|
| Indeks: | 230134 | Wymiary (W/S/G/Z) [mm]: | 257.9/167/ø83.6 |
| EAN: | 5905963230134 | Stopień szczelności: | IP20 |
| Źródło światła: | COB | Sposób montażu: | do szynoprzewodu |
| Moc znamionowa oprawy [W]: | 12 | Regulacja kąta nachylenia [°]: | tak |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]: | 220-240 | Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]: | 245 |
| Częstotliwość [Hz]: | 0/50/60 | Liczba sztuk na palecie [szt]: | 270 |
| Strumień świetlny oprawy [lm]: | 1500 | Waga netto [kg]: | 0.940 |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 125 | Waga brutto [kg]: | 1.050 |
| Klasa energetyczna: | D | Kategoria typ: | Projektory |
| Klasa ochrony: | II | Żywotność LED L70B50 [h]: | 50000 |
| Temperatura barwowa [K]: | 2700 | Żywotność LED L80B10 [h]: | 100000 |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra) >: | 90 | Gwarancja [lata]: | 5 |
| Kąt świecenia [°]: | 37-57 | Certyfikat CE: | 156/2025 |
| Materiał optyki: | PMMA | Instrukcja: | Pobierz PDF |
| Optyka: | soczewka | Bezpieczeństwo fotobiologiczne: | RG1 (niskie ryzyko) |
| Materiał korpusu: | aluminium | Certyfikaty ISO: | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| Kolor korpusu: | czarny mat struktura | | |

Data utworzenia karty: 02 marzec 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 recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr:156/2025



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