

# EXPO MODULAR ZOOM NATYNK 3950LM 37-57D CZARNY MAT STRUKTURA 935 35W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Indeks:                         | 231629               |
| Stopień szczelności:            | IP20                 |
| Moc znamionowa oprawy [W]*:     | 35                   |
| Strumień świetlny oprawy [lm]*: | 3950                 |
| Temperatura barwowa [K]:        | 3500                 |
| 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 NATYNK 3950LM 37-57D CZARNY MAT STRUKTURA 935 35W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|                                     |                      |  |  |
|-------------------------------------|----------------------|--|--|
| Indeks:                             | 231629               | Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:                    | 235.4/202/ø82                                    |
| EAN:                                | 5905963231629        | Wymiary montażowe [mm]:                    | 50(2xø5)   |
| Źródło światła:                     | COB                  | Stopień szczelności:                       | IP20   |
| Moc znamionowa oprawy [W]:          | 35                   | Sposób montażu:                            | natynkowy  |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:  | 220-240              | Regulacja kąta nachylenia [°]:             | tak  |
| Częstotliwość [Hz]:                 | 0/50/60              | Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]: | 245  |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:      | 3950                 | Liczba sztuk na palecie [szt]:             | 270  |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 113                  | Waga netto [kg]:                           | 1.170  |
| Klasa energetyczna:                 | E                    | Waga brutto [kg]:                          | 1.280  |
| Klasa ochrony:                      | II                   | Kategoria typ:                             | Projektory                                       |
| Temperatura barwowa [K]:            | 3500                 | Żywotność LED L70B50 [h]:                  | 50000  |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:     | 90                   | Żywotność LED L80B10 [h]:                  | 100000   |
| Kąt świecenia [°]:                  | 37-57                | Gwarancja [lata]:                          | 5  |
| Materiał optyki:                    | PMMA                 | Certyfikat CE:                             | <a href="#">156/2025</a>                         |
| Optyka:                             | soczewka             | Instrukcja:                                | <a href="#">Pobierz PDF</a>                      |
| Materiał korpusu:                   | aluminium            | Bezpieczeństwo fotobiologiczne:            | RG1 (niskie ryzyko)                              |
| Kolor korpusu:                      | czarny mat struktura | Certyfikaty ISO:                           | 9001:2015, 14001:2015,<br>45001:2018, 50001:2018 |

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