

# EXPO MODULAR ZOOM NATYNK 3950LM 37-57D SUROWY 930 35W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	231445
Stopień szczelności:	IP20
Moc znamionowa oprawy [W]*:	35
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	3950
Temperatura barwowa [K]:	3000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	90
Materiał korpusu:	aluminium
Kolor korpusu:	surowe aluminium
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 SUROWY 930 35W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	231445	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	235.4/202/ø82
EAN:	5905963231445	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]:	3000	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:	surowe aluminium	Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 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