EXPO MODULAR ZOOM NATYNK 2650LM 37-57D CZARNY MAT STRUKTURA 930 22W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	231377
Stopień szczelności:	IP20
Moc znamionowa oprawy [W]*:	22
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	2650
Temperatura barwowa [K]:	3000
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 2650LM 37-57D CZARNY MAT STRUKTURA 930 22W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	231377
EAN:	5905963231377
Źródło światła:	COB
Moc znamionowa oprawy [W]:	22
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240
Częstotliwość [Hz]:	0/50/60
Strumień świetlny oprawy [lm]:	2650
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	120
Klasa energetyczna:	D
Klasa ochronności:	II
Temperatura barwowa [K]:	3000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	90
SDCM:	3
Kąt świecenia [°]:	37-57
Materiał optyki:	PMMA
Optyka:	soczewka
Materiał korpusu:	aluminium
Kolor korpusu:	czarny mat struktura
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	235.4/202/ø82

Wymiary montażowe [mm]:	50(2xø5)
Stopień szczelności:	IP20
Sposób montażu:	natynkowy
Regulacja kąta nachylenia [°]:	tak
Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:	245
Liczba sztuk na palecie [szt]:	270
Waga netto [kg]:	1.170
Waga brutto [kg]:	1.280
Kategoria typ:	Projektory
Żywotność LED L70B50 [h]:	50000
Żywotność LED L80B10 [h]:	100000
Współczynnik mocy:	0.98
Temperatura pracy [°C]:	od 0 do +35
Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG1 (niskie ryzyko)
Gwarancja [lata]:	5
Certyfikat CE:	156/2025
Instrukcja:	Pobierz PDF
Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	Pobierz

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 recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr:156/2025

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