EXPO MODULAR ZOOM TRACK 2650LM 22-32D SUROWY 930 22W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	230325
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:	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 22–32° TIR typu zoom zapewnia skupione światło o zmiennym rozsyle, umożliwiając płynną regulację kąta od wąskiego do średnioszerokiego przy zachowaniu tej samej charakterystyki wiązki. Umożliwia dynamiczne dopasowanie oświetlenia, dzięki czemu światło akcentowe może podążać za zmieniającą się aranżacją, tworząc wiele scen ekspozycyjnych z jednego reflektora i zachowując spójność wizualną przestrzeni. Rozwiązanie to idealnie sprawdza się 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 2650LM 22-32D SUROWY 930 22W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	230325
EAN:	5905963230325
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 [°]:	22-32
Materiał optyki:	PMMA
Optyka:	soczewka
Materiał korpusu:	aluminium
Kolor korpusu:	surowe aluminium
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	257.9/167/ø83.6

Stopień szczelności:	IP20
Sposób montażu:	do szynoprzewodu
Regulacja kąta nachylenia [°]:	tak
Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:	245
Liczba sztuk na palecie [szt]:	270
Waga netto [kg]:	0.940
Waga brutto [kg]:	1.050
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