EXPO MODULAR HR TRACK 2150LM 18D SUROWY 935 22W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	261916
Stopień szczelności:	IP20
Moc znamionowa oprawy [W]*:	22
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	2150
Temperatura barwowa [K]:	3500
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	90
Klasa ochronności:	II
Klasa energetyczna:	E
Materiał korpusu:	aluminium
Kolor korpusu:	surowe aluminium

CHARAKTERYSTYKA

Expo Modular HR — światło selektywne, z pełną kontrolą percepcji. Wersja HR wykorzystuje głęboko osadzoną diodę COB oraz precyzyjny, lustrzany odbłyśnik, tworząc światło o wyjątkowej czystości i minimalnym olśnieniu. To rozwiązanie dla przestrzeni, w których światło ma działać subtelnie, ale niezwykle precyzyjnie — podkreślać strukturę, kolor i jakość produktów z minimalnym rozświetleniem otoczenia. HR 18° Lustrzany to światło selektywne o najwyższej czystości, które zapewnia idealnie zdefiniowaną krawędź wiązki, minimalne olśnienie oraz wyjątkową klarowność i precyzję. Tworzy mocno selektywny efekt przestrzenny, wiernie oddaje kolor i doskonale podkreśla fakturę oraz materiał. Sprawdza się w prezentacji produktów luksusowych, detali architektonicznych i ekspozycji wymagających maksymalnego skupienia uwagi. Jest odpowiednie do butików, biur, wystaw i muzeów.

ZASTOSOWANIE

HR idealnie sprawdza się w wystawach do mocnego wyodrębnienia obiektu z tła, biurach do mocnego podkreślenia elementów komunikacji wizualnej lub architektonicznych akcentów. Jest sosowany w butikach, salonach z biżuterią, rzemiosło artystyczne do podkreślenia najważniejszych produktów i delikatesach z ofertą premium: sery rzemieślnicze, alkohole, produkty gourmet które wymagają specjalnego podkreślenia w ofercie szczególnie w połączeniu ze specjalistycznymi widmami światła. Plama światła jest klarowna, stabilna z mocnym i krótkim przejściem światła— dokładnie taka, jakiej oczekuje się w projektach od oświetlenia akcentującego z zachowaniem miękkiego obrzeża plamy świetlnej. Dostępne kąty 18° i 37° pozwalają tworzyć zarówno bardzo wąskie akcenty, jak i światło bardziej uniwersalne. HR to oprawa do budowania precyzji i klarownej narracji wizualnej — bez zbędnych kompromisów. Optyka jest dostępna w pełnej gamie barw światła.

EXPO MODULAR HR TRACK 2150LM 18D SUROWY 935 22W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	261916
EAN:	5905963261916
Źródło światła:	COB
Moc znamionowa oprawy [W]:	22
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240
Częstotliwość [Hz]:	0/50/60
Strumień świetlny oprawy [lm]:	2150
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	98
Klasa energetyczna:	E
Klasa ochronności:	II
Temperatura barwowa [K]:	3500
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	90
SDCM:	3
Kąt świecenia [°]:	18
Żywotność LED L70B50 [h]:	50000
Żywotność LED L80B10 [h]:	100000
Współczynnik mocy:	0.98
Temperatura pracy [°C]:	od 0 do +35

Materiał optyki:	aluminium
Optyka:	odbłyśnik
Materiał korpusu:	aluminium
Kolor korpusu:	surowe aluminium
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	284/167/ø83.6
Stopień szczelności:	IP20
Sposób montażu:	do szynoprzewodu
Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:	245/230/90
Liczba sztuk na palecie [szt]:	270
Waga netto [kg]:	0.970
Waga brutto [kg]:	1.080
Kategoria typ:	Projektory
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: 25 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