

EXPO MODULAR HR NATYNK 1250LM 18D CZARNY MAT STRUKTURA 935 12W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	263651
Stopień szczelności:	IP20
Moc znamionowa oprawy [W]*:	12
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	1250
Temperatura barwowa [K]:	3500
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	90
Klasa ochronności:	II
Klasa energetyczna:	E
Materiał korpusu:	aluminium
Kolor korpusu:	czarny mat struktura

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 oślnieniu. 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 oślnienie 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 stosowany 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 NATYK 1250LM 18D CZARNY MAT STRUKTURA 935 12W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	263651	Kolor korpusu:	czarny mat struktura
EAN:	5905963263651	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	267.9/202/ø82
Źródło światła:	COB	Wymiary montażowe [mm]:	50(2xø5)
Moc znamionowa oprawy [W]:	12	Stopień szczelności:	IP20
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Sposób montażu:	natynkowy
Częstotliwość [Hz]:	0/50/60	Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:	245/230/90
Strumień świetlny oprawy [lm]:	1250	Liczba sztuk na palecie [szt]:	270
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	104	Waga netto [kg]:	1.200
Klasa energetyczna:	E	Waga brutto [kg]:	1.310
Klasa ochrony:	II	Kategoria typ:	Projektory
Temperatura barwowa [K]:	3500	Gwarancja [lata]:	5
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	90	Certyfikat CE:	156/2025
Kąt świecenia [°]:	18	Instrukcja:	Pobierz PDF
Żywotność LED L70B50 [h]:	50000	Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Żywotność LED L80B10 [h]:	100000	SDCM:	3
Materiał optyki:	aluminium	Współczynnik mocy:	0.98
Optyka:	odbłyśnik	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG1 (niskie ryzyko)
Materiał korpusu:	aluminium	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 recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr:156/2025