

# EXPO MODULAR HR NATYNK 3250LM DALI 18D BIAŁY MAT STRUKTURA 940 35W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	264139
Stopień szczelności:	IP20
Moc znamionowa oprawy [W]*:	35
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	3250
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	90
Klasa ochronności:	II
Klasa energetyczna:	F
Materiał korpusu:	aluminium
Kolor korpusu:	biały 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 — podkreśla 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 NATYNK 3250LM DALI 18D BIAŁY MAT STRUKTURA 940 35W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

<b>Indeks:</b>	264139	<b>Kolor korpusu:</b>	biały mat struktura
<b>EAN:</b>	5905963264139	<b>Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:</b>	267.9/202/ø82
<b>Źródło światła:</b>	COB	<b>Wymiary montażowe [mm]:</b>	50(2xø5)
<b>Moc znamionowa oprawy [W]:</b>	35	<b>Stopień szczelności:</b>	IP20
<b>Znamionowe napięcie zasilania [V]:</b>	220-240	<b>Sposób montażu:</b>	natynkowy
<b>Częstotliwość [Hz]:</b>	0/50/60	<b>Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:</b>	245/230/90
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]:</b>	3250	<b>Liczba sztuk na palecie [szt]:</b>	270
<b>Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:</b>	93	<b>Waga netto [kg]:</b>	1.200
<b>Klasa energetyczna:</b>	F	<b>Waga brutto [kg]:</b>	1.310
<b>Klasa ochrony:</b>	II	<b>Kategoria typ:</b>	Projektory
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	4000	<b>Gwarancja [lata]:</b>	5
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra) &gt;:</b>	90	<b>Certyfikat CE:</b>	<a href="#">156/2025</a>
<b>Kąt świecenia [°]:</b>	18	<b>Instrukcja:</b>	<a href="#">Pobierz PDF</a>
<b>Żywotność LED L70B50 [h]:</b>	50000	<b>Certyfikaty ISO:</b>	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
<b>Żywotność LED L80B10 [h]:</b>	100000	<b>SDCM:</b>	3
<b>Materiał optyki:</b>	aluminium	<b>Współczynnik mocy:</b>	0.98
<b>Optyka:</b>	odbłyśnik	<b>DIMM DALI:</b>	tak
<b>Materiał korpusu:</b>	aluminium	<b>Bezpieczeństwo fotobiologiczne:</b>	RG1 (niskie ryzyko)

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



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