

# EXPO MODULAR HR TRACK 1300LM 18D BIAŁY MAT STRUKTURA 930 12W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Indeks:                         | 261428              |
| Stopień szczelności:            | IP20                |
| Moc znamionowa oprawy [W]*:     | 12                  |
| Strumień świetlny oprawy [lm]*: | 1250                |
| Temperatura barwowa [K]:        | 3000                |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra) >: | 90                  |
| Klasa ochronności:              | II                  |
| Klasa energetyczna:             | E                   |
| 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 — 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 TRACK 1300LM 18D BIAŁY MAT STRUKTURA 930 12W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|  |               |   |  |
|--|---------------|---|--|
| <b>Indeks:</b>                             | 261428        | <b>Materiał korpusu:</b>                          | aluminium  |
| <b>EAN:</b>                                | 5905963261428 | <b>Kolor korpusu:</b>                             | biały mat struktura                              |
| <b>Źródło światła:</b>                     | COB           | <b>Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:</b>                    | 284/167/ø83.6                                    |
| <b>Moc znamionowa oprawy [W]:</b>          | 12            | <b>Stopień szczelności:</b>                       | IP20   |
| <b>Znamionowe napięcie zasilania [V]:</b>  | 220-240       | <b>Sposób montażu:</b>                            | do szynoprzewodu                                 |
| <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>      | 1250          | <b>Liczba sztuk na palecie [szt]:</b>             | 270  |
| <b>Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:</b> | 104           | <b>Waga netto [kg]:</b>                           | 0.970  |
| <b>Klasa energetyczna:</b>                 | E             | <b>Waga brutto [kg]:</b>                          | 1.080  |
| <b>Klasa ochrony:</b>                      | II            | <b>Kategoria typ:</b>                             | Projektory                                       |
| <b>Temperatura barwowa [K]:</b>            | 3000          | <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,<br>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>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