

# EXPO MODULAR HR NATYNK 3300LM DALI 37D SUROWY 930 35W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|   |                  |
|---|------------------|
| <b>Indeks:</b>                            | 263644           |
| <b>Stopień szczelności:</b>               | IP20             |
| <b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>        | 35               |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>    | 3300             |
| <b>Temperatura barwowa [K]:</b>           | 3000             |
| <b>Wskaźnik oddawania barw (Ra) &gt;:</b> | 90               |
| <b>Klasa ochronności:</b>                 | II               |
| <b>Klasa energetyczna:</b>                | E                |
| <b>Materiał korpusu:</b>                  | aluminium        |
| <b>Kolor korpusu:</b>                     | 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 ośnieniu. To rozwiązanie dla przestrzeni, w których światło ma działać subtelnie, ale niezwykle precyzyjnie — podkreślać strukturę, kolor i jakość produktów z minimalnym rozświetleniem otoczenia. HR 37° Lustrzany to również czyste i selektywne światło, które charakteryzuje się idealną definicją krawędzi, niskim ośnieniem oraz precyzyjną, klarowną wiązką. Zapewnia naturalne modelowanie przestrzeni, perfekcyjną reprodukcję koloru oraz uporządkowaną, zdyscyplinowaną wizualnie kompozycję. Podobnie jak wersja 18°, służy do oświetlania produktów luksusowych, elementów architektonicznych i ekspozycji wymagających koncentracji uwagi. Jest przeznaczone 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 rzemieśnicze, 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 3300LM DALI 37D SUROWY 930 35W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|                                     |                  |  |   |
|-------------------------------------|------------------|--|---|
| Indeks:                             | 263644           | Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:                    | 267.9/202/ø82                                 |
| EAN:                                | 5905963263644    | Wymiary montażowe [mm]:                    | 50(2xø5)                                      |
| Źródło światła:                     | COB              | Stopień szczelności:                       | IP20  |
| Moc znamionowa oprawy [W]:          | 35               | Sposób montażu:                            | natynkowy                                     |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:  | 220-240          | Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]: | 245/230/90                                    |
| Częstotliwość [Hz]:                 | 0/50/60          | Liczba sztuk na palecie [szt]:             | 270   |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:      | 3300             | Waga netto [kg]:                           | 1.200   |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 94               | Waga brutto [kg]:                          | 1.310   |
| Klasa energetyczna:                 | E                | Kategoria typ:                             | Projektor                                     |
| Klasa ochrony:                      | II               | Gwarancja [lata]:                          | 5   |
| Temperatura barwowa [K]:            | 3000             | Certyfikat CE:                             | <a href="#">156/2025</a>                      |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:     | 90               | Instrukcja:                                | <a href="#">Pobierz PDF</a>                   |
| Kąt świecenia [°]:                  | 37               | Certyfikaty ISO:                           | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| Żywotność LED L70B50 [h]:           | 50000            | SDCM:                                      | 3   |
| Żywotność LED L80B10 [h]:           | 100000           | Współczynnik mocy:                         | 0.98  |
| Materiał optyki:                    | aluminium        | DIMM DALI:                                 | tak   |
| Optyka:                             | odbłyśnik        | Bezpieczeństwo fotobiologiczne:            | RG1 (niskie ryzyko)                           |
| Materiał korpusu:                   | aluminium        | Plik LDT:                                  | <a href="#">Pobierz</a>                       |
| Kolor korpusu:                      | surowe aluminium |  |   |

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