

# EXPO MODULAR NATYNK 4100LM 26D CZARNY MAT STRUKTURA 940 35W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Indeks:                         | 251245               |
| Stopień szczelności:            | IP20                 |
| Moc znamionowa oprawy [W]*:     | 35                   |
| Strumień świetlny oprawy [lm]*: | 4100                 |
| Temperatura barwowa [K]:        | 4000                 |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra) >: | 90                   |
| Materiał korpusu:               | aluminium            |
| Kolor korpusu:                  | czarny mat struktura |
| Optyka:                         | odbłyśnik            |
| Kąt świecenia [°]:              | 26                   |

## CHARAKTERYSTYKA

**Expo Modular** — narzędzie do budowania świadomej kompozycji świetlnej. EXPO Modular to wypracowana od podstaw oprawa projektor, która otwiera szereg nowych funkcjonalności dla odbiorcy. Niski efekt ośnienia UGR, precyzyjna optyka, wysoki współczynnik CRI, możliwość rozbudowania funkcjonalności oprawy lub nadania jej indywidualnego charakteru poprzez szeroką gamę akcesoriów jak przestony ecoPET lub akcesoria tj. nietypowe klosze, przestony, maskownice wykonane z druku 3D. Konstrukcja oprawy zapewnia optymalną termikę oraz umożliwia zmianę kątów świecenia, a także customizację koloru pierścienia oraz korpusu. EXPO Modular to wysokiej jakości aluminiowy projektor ze źródłem światła COB LED. Uniwersalne zastosowanie z systemem szynoprzewodów. Brak emisji promieniowania ultrafioletowego i podczerwonego, wysoki współczynnik oddawania barw, wysoka skuteczność świetlna i wysoka trwałość. **Odbłyśnik 26° Lustrzany** — światło punktowe o charakterze galeryjnym. Odbłyśnik 26° tworzy intensywny, skoncentrowany snop światła o wysokim kontraście środkowej plamy światła ale z miękkim przejściem. Jest idealny, gdy celem jest uzyskanie mocnych akcentów: wyeksponowanie produktów ale również detali konstrukcyjnych, czy elementów, które mają pełnić funkcję „kluczowego akcentu” w przestrzeni bez ostrego odcinania ich od otaczającej przestrzeni. Światło punktowe porządkuje kompozycje i nadaje jej hierarchię — subtelnie, ale zdecydowanie kierując uwagę odbiorcy na obiekt.

## ZASTOSOWANIE

Odbłyśnik 26° lustrzany znajduje zastosowanie wszędzie tam, gdzie potrzebne jest skupione, kierunkowe światło akcentujące, nadające przestrzeni wyraźną hierarchię wizualną. Tworzy intensywny, kontrastowy snop światła z wyraźnym środkiem i miękkim przejściem w otoczenie, dzięki czemu pozwala mocno wyróżnić obiekt, jednocześnie nie odcinając go agresywnie od reszty wnętrza. Taki charakter światła buduje efekt galeryjny — kieruje uwagę odbiorcy w jedno, precyzyjnie zdefiniowane miejsce, podkreślając formę, strukturę i połysk materiałów. W praktyce świetlnie sprawdza się w ekspozycjach, w których kluczowe jest wydobycie detalu, nadanie dramaturgii produktom oraz tworzenie punktów akcentowych porządkujących kompozycję wnętrza. To rozwiązanie idealne do butików, gdzie światło ma prowadzić wzrok po najważniejszych elementach kolekcji, a także do biur, w których podkreśla się wybrane elementy architektury lub komunikacji wizualnej. Równie dobrze działa w wystawach, muzeach i marketach, gdzie precyzyjne światło pozwala budować narrację ekspozycji i akcentować obiekty o szczególnym znaczeniu.

# EXPO MODULAR NATYNK 4100LM 26D CZARNY MAT STRUKTURA 940 35W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|                                     |               |  |  |
|-------------------------------------|---------------|--|--|
| Indeks:                             | 251245        | Kolor korpusu:                             | czarny mat struktura                             |
| EAN:                                | 5905963251245 | Materiał pierścienia:                      | aluminium  |
| Źródło światła:                     | COB           | Kolor pierścienia:                         | czarny   |
| Moc znamionowa oprawy [W]:          | 35            | Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:                    | 241.9/202/ø82                                    |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:  | 220-240       | Wymiary montażowe [mm]:                    | 50(2xø5)   |
| Częstotliwość [Hz]:                 | 0/50/60       | Stopień szczelności:                       | IP20   |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:      | 4100          | Sposób montażu:                            | natynkowy  |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 117           | Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]: | 245/230/90                                       |
| Klasa energetyczna:                 | D             | Liczba sztuk na palecie [szt]:             | 270  |
| Klasa ochrony:                      | II            | Waga netto [kg]:                           | 1.145  |
| Temperatura barwowa [K]:            | 4000          | Waga brutto [kg]:                          | 1.255  |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:     | 90            | Żywotność LED L70B50 [h]:                  | 50000  |
| SDCM:                               | 3             | Żywotność LED L80B10 [h]:                  | 100000   |
| Współczynnik mocy:                  | 0.98          | Żywotność LED L90B10 [h]:                  | 50000  |
| Kąt świecenia [°]:                  | 26            | Bezpieczeństwo fotobiologiczne:            | RG1 (niskie ryzyko)                              |
| Wymienny moduł świetlny:            | tak           | Gwarancja [lata]:                          | 5  |
| Materiał optyki:                    | aluminium     | Certyfikat CE:                             | <a href="#">156/2025</a>                         |
| Optyka:                             | odbłyśnik     | Instrukcja:                                | <a href="#">Pobierz PDF</a>                      |
| Materiał korpusu:                   | aluminium     | Certyfikaty ISO:                           | 9001:2015, 14001:2015,<br>45001:2018, 50001:2018 |

Data utworzenia karty: 13 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