

EXPO MODULAR HR TRACK 1450LM 37D CZARNY MAT STRUKTURA 840 12W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| Indeks: | 271199 |
| Stopień szczelności: | IP20 |
| Moc znamionowa oprawy [W]*: | 12 |
| Strumień świetlny oprawy [lm]*: | 1450 |
| Temperatura barwowa [K]: | 4000 |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra) >: | 80 |
| Klasa ochronności: | II |
| Klasa energetyczna: | D |
| 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 37° Lustrzany to również czyste i selektywne światło, które charakteryzuje się idealną definicją krawędzi, niskim oślnieniem 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, rzemiośle 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 1450LM 37D CZARNY MAT STRUKTURA 840 12W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | | | |
|--|---------------|---|--|
| Indeks: | 271199 | Kolor korpusu: | czarny mat struktura |
| EAN: | 5905963271199 | Wymiary (W/S/G/Z) [mm]: | 267.9/202/ø82 |
| Źródło światła: | COB | Stopień szczelności: | IP20 |
| Moc znamionowa oprawy [W]: | 12 | Sposób montażu: | do szynoprzewodu |
| 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]: | 1450 | Waga netto [kg]: | 1.200 |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 121 | Waga brutto [kg]: | 1.080 |
| Klasa energetyczna: | D | Kategoria typ: | Projektory |
| Klasa ochrony: | II | Gwarancja [lata]: | 5 |
| Temperatura barwowa [K]: | 4000 | Certyfikat CE: | 156/2025 |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra) >: | 80 | Instrukcja: | Pobierz PDF |
| 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 | Bezpieczeństwo fotobiologiczne: | RG1 (niskie ryzyko) |
| Optyka: | odbłyśnik | Plik LDT: | Pobierz |
| Materiał korpusu: | 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