

EXPO MODULAR TRACK 4000LM DALI 60D CZARNY MAT STRUKTURA 927 35W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| Indeks: | 232480 |
| Stopień szczelności: | IP20 |
| Moc znamionowa oprawy [W]*: | 35 |
| Strumień świetlny oprawy [lm]*: | 4000 |
| Temperatura barwowa [K]: | 2700 |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra) >: | 90 |
| Materiał korpusu: | aluminium |
| Kolor korpusu: | czarny mat struktura |
| Optyka: | odbłyśnik |
| Kąt świecenia [°]: | 60 |

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 oślnienia UGR, precyzyjna optyka, wysoki współczynnik CRI, możliwość rozbudowania funkcjonalności oprawy lub nadania jej indywidualnego charakteru poprzez szeroką gamę akcesoriów jak przesłony ecoPET lub akcesoria tj. nietypowe klosze, przesłony, 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 60° Satyna** — szeroka, uspokajająca warstwa światła ogólnego. Odbłyśnik 60° zapewnia szeroki, harmonijnie rozproszony rozsył światła. Doskonale sprawdza się w strefach, gdzie istotne jest zachowanie wizualnej spójności i wysokiego komfortu: w alejach ekspozycyjnych, nad wyspami produktowymi czy w przestrzeniach, w których światło pełni funkcję tła i wypełnienia przestrzeni. Minimalizuje cienie, porządkuje przestrzeń i tworzy bazę pod akcenty — rozświetlając przestrzeń światłem wypełniającym i miękko modelującym architekturę wewnątrz.

ZASTOSOWANIE

Odbłyśnik **60° satyna** tworzy szeroką, spokojną i równomiernie rozproszoną warstwę światła, która działa jak wizualne tło dla całej przestrzeni. Dzięki delikatnej luminancji i minimalizacji cieni zapewnia wysoki komfort widzenia oraz spójność jasności w większych strefach. To światło, które porządkuje kompozycję wnętrza, wyrównuje poziomy luminancji i pozwala budować harmonijną, nieprzeciążoną percepcyjnie przestrzeń. Tak ukształtowany rozsył idealnie sprawdza się w miejscach, gdzie światło ma **wypełniać**, a nie dominować — w alejach komunikacyjnych, nad wyspami produktowymi, w strefach wspólnych czy w przestrzeniach ekspozycyjnych o większej skali. Jest szczególnie efektywny przy oświetlaniu **grafik, paneli, witryn oraz modernistycznych i geometrycznych aranżacji**, gdzie równomierne tło świetlne podkreśla formę bez wprowadzania zbędnego kontrastu. Zastosowanie obejmuje **butiki, biura, wystawy, muzea i markety**, wszędzie tam, gdzie potrzebna jest szeroka, uspokajająca warstwa światła ogólnego stanowiąca bazę dla dalszego modelowania przestrzeni akcentami.

EXPO MODULAR TRACK 4000LM DALI 60D CZARNY MAT STRUKTURA 927 35W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | | | |
|-------------------------------------|---------------|--|--|
| Indeks: | 232480 | Materiał korpusu: | aluminium |
| EAN: | 5905963232480 | Kolor korpusu: | czarny mat struktura |
| Źródło światła: | COB | Wymiary (W/S/G/Z) [mm]: | 257.9/240/ø84 |
| Moc znamionowa oprawy [W]: | 35 | Stopień szczelności: | IP20 |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]: | 220-240 | Sposób montażu: | do szynoprzewodu |
| Częstotliwość [Hz]: | 0/50/60 | DIMM DALI: | tak |
| Strumień świetlny oprawy [lm]: | 4000 | Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]: | 245/230/90 |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 114 | Liczba sztuk na palecie [szt]: | 270 |
| Klasa energetyczna: | E | Waga netto [kg]: | 0.915 |
| Klasa ochrony: | II | Waga brutto [kg]: | 1.025 |
| Temperatura barwowa [K]: | 2700 | Żywotność LED L70B50 [h]: | 50000 |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra) >: | 90 | Żywotność LED L80B10 [h]: | 100000 |
| SDCM: | 3 | Bezpieczeństwo fotobiologiczne: | RG1 (niskie ryzyko) |
| Współczynnik mocy: | 0.98 | Gwarancja [lata]: | 5 |
| Kąt świecenia [°]: | 60 | Certyfikat CE: | 156/2025 |
| Materiał optyki: | aluminium | Instrukcja: | Pobierz PDF |
| Optyka: | odbłyśnik | Certyfikaty ISO: | 9001:2015, 14001:2015, 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



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