

EXPO MODULAR TRACK 1550LM 50X50D SUROWY 927 12W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	232060
Stopień szczelności:	IP20
Moc znamionowa oprawy [W]*:	12
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	1550
Temperatura barwowa [K]:	2700
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	90
Materiał korpusu:	aluminium
Kolor korpusu:	surowe aluminium
Optyka:	odbłyśnik
Kąt świecenia [°]:	50/50

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 50x50 Satyna** – światło dopasowane do geometrii ekspozycji. Kwadratowy odbłyśnik 50x50 pozwala precyzyjnie komponować światło z formą obiektu szczególnie dla prostokątnych i kwadratowych obiektów. Jest idealny do nowoczesnych, geometrycznych aranżacji: stołów degustacyjnych, regałów premium, grafik, etalazy z wyraźnie określonym obszarem prezentacji. Pomaga uporządkować projekt i podkreślić dbałość o detale, charakterystyczną dla butików i delikatesów wysokiej klasy skupiając światło na prostokątnych wyspach ekspozycyjnych bez zbędnego rozlewania go na przestrzeń podłogi i zmniejszania wymaganych kontrastów pomiędzy wystawą a otoczeniem.

ZASTOSOWANIE

Odbłyśnik **50x50 satyna** pozwala precyzyjnie dopasować światło do geometrii prezentowanych obiektów, tworząc równomierną, kwadratową plamę światła idealnie wpisującą się w prostokątne i kwadratowe formy ekspozycyjne. Dzięki temu światło nie rozlewa się poza obrys prezentacji, zachowując klarowność kompozycji i podkreślając dbałość o detale charakterystyczną dla nowoczesnych, premium-owych aranżacji. Taki rozsył świetlny sprawdza się w przestrzeniach, w których kluczowa jest **wizualna dyscyplina** i spójność światła z architekturą – na stołach degustacyjnych, wyspach ekspozycyjnych, regałach o wyraźnie zdefiniowanej geometrii czy przy oświetlaniu grafik i paneli. Kwadratowa plama światła porządkuje prezentację, wzmacnia czytelność układu i pozwala precyzyjnie wydobyć powierzchnie pionowe oraz detale bez niepożądanego rozświetlenia podłogi. Zastosowanie obejmuje **butiki, biura, wystawy, muzea i markety**, szczególnie tam, gdzie ekspozycja ma mieć charakter uporządkowany, nowoczesny i geometryczny, a światło ma współgrać z formą obiektu, a nie jedynie go oświetlać.

EXPO MODULAR TRACK 1550LM 50X50D SUROWY 927 12W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	232060	Materiał korpusu:	aluminium
EAN:	5905963232060	Kolor korpusu:	surowe aluminium
Źródło światła:	COB	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	257.9/167/ø84
Moc znamionowa oprawy [W]:	12	Stopień szczelności:	IP20
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Sposób montażu:	do szynoprzewodu
Częstotliwość [Hz]:	0/50/60	Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:	245/230/90
Strumień świetlny oprawy [lm]:	1550	Liczba sztuk na palecie [szt]:	270
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	129	Waga netto [kg]:	0.915
Klasa energetyczna:	D	Waga brutto [kg]:	1.025
Klasa ochrony:	II	Żywotność LED L70B50 [h]:	50000
Temperatura barwowa [K]:	2700	Żywotność LED L80B10 [h]:	100000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	90	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG1 (niskie ryzyko)
SDCM:	3	Gwarancja [lata]:	5
Współczynnik mocy:	0.98	Certyfikat CE:	156/2025
Kąt świecenia [°]:	50/50	Instrukcja:	Pobierz PDF
Materiał optyki:	aluminium	Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Optyka:	odbłyśnik	Plik LDT:	Pobierz

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