

EXPO MODULAR GOLD TRACK 1950LM 50X50D CZARNY MAT STRUKTURA 28W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	251580
Stopień szczelności:	IP20
Moc znamionowa oprawy [W]*:	28
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	1950
Temperatura barwowa [K]:	2700
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
Materiał korpusu:	aluminium
Kolor korpusu:	czarny mat struktura
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 olśnienia 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 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, etażeli z wyraźnie określonym obszarem prezentacji. Pomaga uporządkować projekt i podkreślić dbałość o detale, charakterystyczną dla butików i delikatosów 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. **GOLD** Efekt: Ciepłe, słoneczne światło o bursztynowym odcieniu. Zastosowanie: Strefy relaksu i wellness w której chcemy skapać się w ciepłym słonecznym świetle. Świetlnie podkreślający ekspozycja złotej biżuterii. Idealny jako dodatek oświetleniowy do wnętrz z detalami z mosiądzem i bardzo ciepłego drewna. Świetlnie sprawdza się w cukierniach oraz oświetleniu wypieków. Podkreśla ciepłe barwy kwiatów.

EXPO MODULAR GOLD TRACK 1950LM 50X50D CZARNY MAT STRUKTURA 28W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	251580	Kolor korpusu:	czarny mat struktura
EAN:	5905963251580	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	257.9/167/ø84
Źródło światła:	COB	Stopień szczelności:	IP20
Moc znamionowa oprawy [W]:	28	Sposób montażu:	do szynoprzewodu
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:	245
Częstotliwość [Hz]:	0/50/60	Liczba sztuk na palecie [szt]:	270
Strumień świetlny oprawy [lm]:	1950	Waga netto [kg]:	0.915
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	70	Waga brutto [kg]:	1.025
Klasa energetyczna:	G	Wersja:	GOLD
Klasa ochrony:	II	Żywotność LED L70B50 [h]:	50000
Temperatura barwowa [K]:	2700	Żywotność LED L80B10 [h]:	100000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80	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
Materiał korpusu:	aluminium		

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