

EXPO MODULAR GOLD NATYNK 1900LM 38D CZARNY MAT STRUKTURA 28W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	252433
Stopień szczelności:	IP20
Moc znamionowa oprawy [W]*:	28
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	1900
Temperatura barwowa [K]:	2700
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
Materiał korpusu:	aluminium
Kolor korpusu:	czarny mat struktura
Optyka:	odbłyśnik
Kąt świecenia [°]:	38

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 38° lustrzany – zbalansowane, naturalne światło ekspozycyjne.** Wersja 38° daje miękką, równomierną plamę światła o łagodnej krawędzi i miękkim przejściu, dzięki czemu idealnie sprawdza się w biurach do podkreślanie elementów komunikacji wizualnej jak i butikach lub eleganckich delikatesach, gdzie komfort wizualny jest równie ważny jak czytelność ekspozycji. To światło, które „oddycha” z przestrzenią tworząc przyjazny dla oka rozkład światła – podkreśla materiały i ich fakturę bez zbytniego kontrastu, tworzy naturalne modelowanie produktów i pozwala budować lekkie w odbiorze wnętrza będące balansem pomiędzy ostrością wąskich rozsyłów a miękkim wypełnieniem szerokich zapewniając jednocześnie wystarczająco dobre modulowanie twardzi.

ZASTOSOWANIE

Światło z odbłyśnika **38° lustrzanego** tworzy zbalansowaną, naturalną i harmonijną iluminację, która miękko integruje się z otoczeniem. Dzięki równemu rozkładowi luminancji oraz łagodnej krawędzi wiązki idealnie sprawdza się w przestrzeniach wymagających wysokiej jakości percepcji wizualnej. Oświetlenie to subtelnie podkreśla materiały, faktury i kolorystykę, zapewniając naturalne modelowanie produktów bez nadmiernego kontrastu i bez dramatyzowania ekspozycji. Tak ukształtowana plama światła doskonale odpowiada potrzebom **biur**, gdzie wspiera czytelność komunikacji wizualnej oraz **butików i eleganckich delikatesów**, w których komfort wizualny jest równie istotny jak atrakcyjność prezentowanych towarów. Zastosowanie znajduje również w **wystawach, muzeach i marketach**, oferując podstawową warstwę światła dla ekspozycji średniej skali oraz wszędzie tam, gdzie liczy się naturalny odbiór przestrzeni i produktów. **GOLD** Efekt: Ciepłe, słoneczne światło o bursztynowym odcieniu. Zastosowanie: Strefy relaksu i wellness w której chcemy skapać się w ciepłym słonecznym świetle. Świetnie podkreślają ekspozycja złotej biżuterii. Idealny jako dodatek oświetleniowy do wnętrza z detalami z miedzią i bardzo ciepłego drewna. Świetnie sprawdza się w cukierniach oraz oświetleniu wypieków. Podkreśla ciepłe barwy kwiatów.

EXPO MODULAR GOLD NATYNK 1900LM 38D CZARNY MAT STRUKTURA 28W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	252433	Kolor korpusu:	czarny mat struktura
EAN:	5905963252433	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	241.9/202/ø82
Źródło światła:	COB	Wymiary montażowe [mm]:	50(2xø5)
Moc znamionowa oprawy [W]:	28	Stopień szczelności:	IP20
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Sposób montażu:	natynkowy
Częstotliwość [Hz]:	0/50/60	Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:	245
Strumień świetlny oprawy [lm]:	1900	Liczba sztuk na palecie [szt]:	270
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	68	Waga netto [kg]:	1.145
Klasa energetyczna:	G	Waga brutto [kg]:	1.255
Klasa ochrony:	II	Wersja:	GOLD
Temperatura barwowa [K]:	2700	Żywotność LED L70B50 [h]:	50000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80	Żywotność LED L80B10 [h]:	100000
SDCM:	3	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG1 (niskie ryzyko)
Współczynnik mocy:	0.98	Gwarancja [lata]:	5
Kąt świecenia [°]:	38	Certyfikat CE:	156/2025
Materiał optyki:	aluminium	Instrukcja:	Pobierz PDF
Optyka:	odbłyśnik	Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
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