

# EXPO MODULAR GOLD TRACK 1900LM 60D BIAŁY MAT STRUKTURA 28W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	251771
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:	biały 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 ośnienia 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 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 wnętrz.

## 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. **GOLD** Efekt: Ciepłe, słoneczne światło o bursztynowym odcieniu. Zastosowanie: Strefy relaksu i wellness w której chcemy skapać się w ciepłym słonecznym świetle. Świetnie podkreślający ekspozycja złotej biżuterii. Idealny jako dodatek oświetleniowy do wnętrz z detalami z mosiądzu i bardzo ciepłego drewna. Świetnie sprawdza się w cukierniach oraz oświetleniu wypieków. Podkreśla ciepłe barwy kwiatów.

# EXPO MODULAR GOLD TRACK 1900LM 60D BIAŁY MAT STRUKTURA 28W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

<b>Indeks:</b>	251771	<b>Materiał korpusu:</b>	aluminium
<b>EAN:</b>	5905963251771	<b>Kolor korpusu:</b>	biały mat struktura
<b>Źródło światła:</b>	COB	<b>Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:</b>	257.9/167/ø84
<b>Moc znamionowa oprawy [W]:</b>	28	<b>Stopień szczelności:</b>	IP20
<b>Znamionowe napięcie zasilania [V]:</b>	220-240	<b>Sposób montażu:</b>	do szynoprzewodu
<b>Częstotliwość [Hz]:</b>	0/50/60	<b>Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:</b>	245
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]:</b>	1900	<b>Liczba sztuk na palecie [szt]:</b>	270
<b>Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:</b>	68	<b>Waga netto [kg]:</b>	0.915
<b>Klasa energetyczna:</b>	G	<b>Waga brutto [kg]:</b>	1.025
<b>Klasa ochrony:</b>	II	<b>Wersja:</b>	GOLD
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	2700	<b>Żywotność LED L70B50 [h]:</b>	50000
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra) &gt;:</b>	80	<b>Żywotność LED L80B10 [h]:</b>	100000
<b>SDCM:</b>	3	<b>Bezpieczeństwo fotobiologiczne:</b>	RG1 (niskie ryzyko)
<b>Współczynnik mocy:</b>	0.98	<b>Gwarancja [lata]:</b>	5
<b>Kąt świecenia [°]:</b>	60	<b>Certyfikat CE:</b>	<a href="#">156/2025</a>
<b>Materiał optyki:</b>	aluminium	<b>Instrukcja:</b>	<a href="#">Pobierz PDF</a>
<b>Optyka:</b>	odbłyśnik	<b>Certyfikaty ISO:</b>	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