

EXPO MODULAR NATYNK DALI 60D BIAŁY MAT STRUKTURA 940 35W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	251566
Stopień szczelności:	IP20
Moc znamionowa oprawy [W]*:	35
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	4100
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	90
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 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 wystawami 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 wystawami 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 NATYNK 4100LM DALI 60D BIAŁY MAT STRUKTURA 940 35W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	251566	Materiał pierścienia:	aluminium
EAN:	5905963251566	Kolor pierścienia:	biały
Źródło światła:	COB	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	241.9/202/ø82
Moc znamionowa oprawy [W]:	35	Wymiary montażowe [mm]:	50(2xø5)
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Stopień szczelności:	IP20
Częstotliwość [Hz]:	0/50/60	Sposób montażu:	natynkowy
Strumień świetlny oprawy [lm]:	4100	DIMM DALI:	tak
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	117	Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:	245/230/90
Klasa energetyczna:	D	Liczba sztuk na palecie [szt]:	270
Klasa ochrony:	II	Waga netto [kg]:	1.145
Temperatura barwowa [K]:	4000	Waga brutto [kg]:	1.255
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	90	Żywotność LED L70B50 [h]:	50000
SDCM:	3	Żywotność LED L80B10 [h]:	100000
Współczynnik mocy:	0.98	Żywotność LED L90B10 [h]:	50000
Kąt świecenia [°]:	60	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG1 (niskie ryzyko)
Wymienny moduł świetlny:	tak	Gwarancja [lata]:	5
Materiał optyki:	aluminium	Certyfikat CE:	156/2025
Optyka:	odbłyśnik	Instrukcja:	Pobierz PDF
Materiał korpusu:	aluminium	Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Kolor korpusu:	biały mat struktura		

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