EXPO MODULAR SATURA TRACK 2900LM 60D SUROWY 28W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	252273
Stopień szczelności:	IP20
Moc znamionowa oprawy [W]*:	28
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	2900
Temperatura barwowa [K]:	2700
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	90
Materiał korpusu:	aluminium
Kolor korpusu:	surowe aluminium
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 olśnienia 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 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. **SATURA** Efekt: Maksymalne nasycenie pełnej palety barw przy zachowaniu czystej bieli.Zastosowanie: Akcentowani i doświetlanie roślin. Oświetlenie typu Vivid dla restauracji, kantyn i kącików gastronomicznych. Bezkonkurencyjny w kwiaciarniach oraz na działach ze świeżymi owocami i warzywami. Sprawia, że kolory stają się soczyste i żywe.

EXPO MODULAR SATURA TRACK 2900LM 60D SUROWY 28W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	252273	**Kolor korpusu:**	surowe aluminium
EAN:	5905963252273	**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]:	2900	**Waga netto [kg]:**	0.915
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	104	**Waga brutto [kg]:**	1.025
Klasa energetyczna:	E	**Wersja:**	SATURA
Klasa ochronności:	II	**Żywotność LED L70B50 [h]:**	50000
Temperatura barwowa [K]:	2700	**Żywotność LED L80B10 [h]:**	100000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	90	**Temperatura pracy [°C]:**	od 0 do +35
SDCM:	3	**Bezpieczeństwo fotobiologiczne:**	RG1 (niskie ryzyko)
Współczynnik mocy:	0.98	**Gwarancja [lata]:**	5
Kąt świecenia [°]:	60	**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	**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 recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr: 156/2025

LENA LIGHTING

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