EXPO MODULAR COPPER NATYNK 1850LM 60D SUROWY 27W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	272974
Stopień szczelności:	IP20
Moc znamionowa oprawy [W]*:	27
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	1850
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. **COPPER** Efekt: Subtelne wzmocnienie tonów różowych i czerwonych (Red Enhancer).Zastosowanie: Akcentowanie detali architektonicznych z miedzi i stopów kolorowych. W handlu – dedykowany dla delikatesów mięsnych i wędliniarskich. Wnętrzarsko – idealny do podkreślania powierzchni i detali o ciepłej wpadającej w czerwień kolorystyce (terakota, cegła).

EXPO MODULAR COPPER NATYNK 1850LM 60D SUROWY 27W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	272974
EAN:	5905963272974
Źródło światła:	COB
Moc znamionowa oprawy [W]:	27
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240
Częstotliwość [Hz]:	0/50/60
Strumień świetlny oprawy [lm]:	1850
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	69
Klasa energetyczna:	G
Klasa ochronności:	II
Temperatura barwowa [K]:	2700
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	90
SDCM:	3
Współczynnik mocy:	0.98
Kąt świecenia [°]:	60
Materiał optyki:	aluminium
Optyka:	odbłyśnik
Materiał korpusu:	aluminium
Kolor korpusu:	surowe aluminium

Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	241.9/202/ø82
Wymiary montażowe [mm]:	50(2xø5)
Stopień szczelności:	IP20
Sposób montażu:	natynkowy
Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:	245
Liczba sztuk na palecie [szt]:	270
Waga netto [kg]:	1.145
Waga brutto [kg]:	1.255
Wersja:	COPPER
Żywotność LED L70B50 [h]:	50000
Żywotność LED L80B10 [h]:	100000
Temperatura pracy [°C]:	od 0 do +35
Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG1 (niskie ryzyko)
Gwarancja [lata]:	5
Certyfikat CE:	156/2025
Instrukcja:	Pobierz PDF
Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
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