EXPO MODULAR COPPER NATYNK 1900LM 38D SUROWY 27W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	272912
Stopień szczelności:	IP20
Moc znamionowa oprawy [W]*:	27
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	1900
Temperatura barwowa [K]:	2700
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	90
Materiał korpusu:	aluminium
Kolor korpusu:	surowe aluminium
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 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 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 twarzy.

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. **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 1900LM 38D SUROWY 27W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	272912
EAN:	5905963272912
Źródło światła:	COB
Moc znamionowa oprawy [W]:	27
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240
Częstotliwość [Hz]:	0/50/60
Strumień świetlny oprawy [lm]:	1900
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	70
Klasa energetyczna:	G
Klasa ochronności:	II
Temperatura barwowa [K]:	2700
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	90
SDCM:	3
Współczynnik mocy:	0.98
Kąt świecenia [°]:	38
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