# EXPO ADJUST P 2450LM 36ST. CZARNY 940 23W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Moc znamionowa oprawy [W]*:** | 23 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]*:** | 2450 |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 4000 |
| **Materiał klosza:** | PC |
| **Rodzaj klosza:** | transparentny |
| **Kolor klosza:** | transparentny |
| **Materiał korpusu:** | aluminium |
| **Kolor korpusu:** | czarny |
| **Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:** | 225/213/95 |

## CHARAKTERYSTYKA

EXPO ADJUST to najwyższej jakości aluminiowe projektory ze źródłem światła LED COB. Projektory występują w wersjach umożliwiających montaż w szynoprzewodach, jak również natynkowy i podtynkowy, np. w sufitach gipsowo – kartonowych. Montaż na systemie szynoprzewodów, zwiększa zakres zastosowań i umożliwia dokonywanie zmian aranżacyjnych przez użytkownika także już po dokonanej instalacji. Kompaktowy, niewielkich rozmiarów, aluminiowy korpus z radiatorem skutecznie odprowadza nadmiar ciepła z projektora i zwiększa żywotność produktu. Estetyczna puszka wykonana z ABS skutecznie maskuje umieszczony w niej zasilacz. Projektory Expo Adjust są przyjazne dla ludzi i środowiska naturalnego. To innowacyjne, wysoce energooszczędne projektory o znakomitej efektywności świetlnej i minimalistycznym, charakterystycznym designie.

## ZASTOSOWANIE

Brak emisji promieniowania ultrafioletowego i podczerwonego oraz wysoki współczynnik oddawania barw, w połączeniu z najwyższą skutecznością świetlną i znakomitą trwałością produktu, pozwala na stosowanie EXPO ADJUST wszędzie tam, gdzie oczekuje się najwyższej jakości światła przy zachowaniu energooszczędności. Główne obszary zastosowania mieszczą się w zakresie oświetlenia akcentującego w obiektach handlowych, muzeach, salach wystawowych, biurach, apartamentach.

**Wersja ZOOM z regulacją kąta świecenia w zakresie od 22-55$^{0}$**zwiększa walory adaptacyjne produktu w przypadku zmiany wystroju, czy konieczności odmiennej ekspozycji towarów w porównaniu z pierwotnymi założeniami.

# EXPO ADJUST P 2450LM 36ST. CZARNY 940 23W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 484247 |
| **EAN:** | 5905963484247 |
| **Źródło światła:** | COB |
| **Moc nominalna [W]:** | 21 |
| **Moc znamionowa oprawy [W]:** | 23 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]:** | 2450 |
| **Znamionowe napięcie zasilania [V]:** | 220-240 |
| **Częstotliwość [Hz]:** | 50-60 |
| **Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:** | 107 |
| **Klasa ochronności:** | I |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 4000 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 90 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Klasa energetyczna:** | E |
| **Kąt świecenia [°]:** | 36 |
| **Typ rozsyłu:** | symetryczny |
| **Materiał klosza:** | PC |

| | |
|---|---|
| **Rodzaj klosza:** | transparentny |
| **Kolor klosza:** | transparentny |
| **Optyka:** | soczewka |
| **Materiał optyki:** | PC |
| **Materiał korpusu:** | aluminium |
| **Kolor korpusu:** | czarny |
| **Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:** | 225/213/95 |
| **Stopień szczelności:** | IP20 |
| **Sposób montażu:** | podtynkowy |
| **Temperatura pracy [°C]:** | od -20 do +25 |
| **Regulacja kąta nachylenia [°]:** | nie; $36^0$ |
| **Waga netto [kg]:** | 0.730 |
| **Certyfikat CE:** | 213/2023 |
| **Instrukcja:** | Pobierz PDF |
| **Certyfikaty ISO:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Pobierz |

Data utworzenia karty: 05 październik 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: 213/2023

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