# EXPO ADJUST 2450LM 36° ČERNÝ 940 23W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]*:** | 23 |
| **Světelný tok svítidla [lm]*:** | 2450 |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **Materiál difuzoru:** | PC |
| **Typ difuzoru:** | průhledný |
| **Barva difuzoru:** | průhledný |
| **Materiál karoserie:** | hliník |
| **Barva těla:** | černá |
| **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | 225/213/95 |
| **Záruka [roky]:** | 5 |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

EXPO ADJUST jsou hliníkové projektory nejvyšší kvality se světelným zdrojem LED COB. Projektory jsou k dispozici ve verzích, které umožňují montáž na kolejnice a povrchovou i zapuštěnou montáž, například do sádrokartonových podhledů. Montáž na lištový systém rozšiřuje možnosti použití a umožňuje uživateli provádět změny uspořádání i po instalaci. Kompaktní hliníkové tělo malých rozměrů s chladičem účinně odvádí přebytečné teplo z projektoru a zvyšuje životnost výrobku. Estetická krabička z ABS účinně maskuje napájecí zdroj, který je v ní umístěn. Projektory Expo Adjust jsou šetrné k lidem i životnímu prostředí. Jsou to inovativní, vysoce energeticky úsporné projektory s vynikající světelnou účinností a minimalistickým, výrazným designem.

## APLIKACE

Žádné vyzařování ultrafialového a infračerveného záření a vysoký index podání barev (Ra >90) v kombinaci s nejvyšší světelnou účinností a vynikající trvanlivostí výrobku umožňují používat EXPO ADJUST všude tam, kde se očekává nejvyšší kvalita světla při zachování energetické účinnosti. Hlavními oblastmi použití jsou akcentní osvětlení v komerčních objektech, muzeích, výstavních halách, kancelářích a bytech.

# EXPO ADJUST 2450LM 36° ČERNÝ 940 23W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | |
|---|---|
| **Index:** | 481512 |
| **EAN:** | 5905963481512 |
| **Zdroj světla:** | CO B |
| **Nominální výkon [W]:** | 21 |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]:** | 23 |
| **Světelný tok svítidla [lm]:** | 2450 |
| **Jmenovité napájecí napětí [V]:** | 220–240 |
| **Frekvence [Hz]:** | 50–60 |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 107 |
| **Třída ochrany:** | I |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 90 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Energetická třída:** | E |
| **Úhel osvětlení [°]:** | 36 |
| **Typ vyzařování:** | symetrický |
| **Materiál difuzoru:** | PC |

| | |
|---|---|
| **Typ difuzoru:** | průhledný |
| **Barva difuzoru:** | průhledný |
| **Optika:** | objektiv |
| **Materiál optiky:** | PC |
| **Materiál karoserie:** | hliník |
| **Barva těla:** | černá |
| **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | 225/213/95 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP20 |
| **Montážní verze:** | do lišty |
| **Provozní teplota [°C]:** | od -20 do +25 |
| **Nastavení úhlu sklonu [°]:** | NE; $36^0$ |
| **Čistá hmotnost [kg]:** | 0.730 |
| **Záruka [roky]:** | 5 |
| **Certifikát CE:** | 214/2023 |
| **Manuál:** | Download PDF |
| **Plik LDT:** | Download |

Datum vytvoření karty: 10 červenec 2025

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Svítidlo splňuje požadavky směrnice EU ROHS 2001/65/EU. Produktový list není obchodní nabídkou. *Tolerance parametrů je +/- 10%.

Tento produkt podléhá pravidlům recyklace elektrické a elektronické zařízení

Certifikát CE - č.: 214/2023

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl