# EXPO ADJUST 2000LM 36° SCHWARZ 830 20W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Nennleistung der Leuchte [W]*:** | 20 |
| **Lichtstrom [lm]*:** | 2000 |
| **Farbtemperatur [K]:** | 3000 |
| **Material Diffusor:** | PC |
| **Typ Diffusor:** | transparent |
| **Material Gehäuse:** | aluminium |
| **Farbe Gehäuse:** | schwarz |
| **Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:** | 225/213/95 |
| **Garantie [Jahre]:** | 5 |

## CHARAKTERISTIK

EXPO ADJUST sind hochwertige Aluminiumprojektoren mit einer LED COB-Lichtquelle. Die Projektoren gibt es in Ausführungen für die Montage auf Schienen sowie für die Auf- und Unterputzmontage, z.B. in Gipskartondecken. Die Montage auf einem Tragschienensystem erweitert die Einsatzmöglichkeiten und ermöglicht dem Benutzer auch nach der Installation eine Umgestaltung. Das kompakte, kleine Aluminiumgehäuse mit Kühlkörper leitet die überschüssige Wärme des Projektors effektiv ab und erhöht die Lebensdauer des Produkts. Ein ästhetisch ansprechendes ABS-Gehäuse verbirgt effektiv das darin untergebrachte Netzteil. Expo Adjust-Projektoren sind menschen- und umweltfreundlich. Sie sind innovative, äußerst energieeffiziente Projektoren mit hervorragender Lichtausbeute und einem minimalistischen, unverwechselbaren Design.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Keine Emission von ultravioletter und infraroter Strahlung und ein hoher Farbwiedergabeindex (Ra >90), kombiniert mit höchster Lichtausbeute und ausgezeichneter Produktlebensdauer, ermöglichen den Einsatz von EXPO ADJUST überall dort, wo höchste Lichtqualität bei gleichzeitiger Energieeffizienz erwartet wird. Die Hauptanwendungsgebiete sind die Akzentbeleuchtung in gewerblichen Einrichtungen, Museen, Ausstellungshallen, Büros und Wohnungen.

**Die ZOOM-Version mit einstellbarem Beleuchtungswinkel im Bereich von 22-55$^{0}$** erhöht den Anpassungswert des Produkts bei einer Änderung des Dekors oder der Notwendigkeit einer anderen Warenpräsentation gegenüber den ursprünglichen Annahmen.

# EXPO ADJUST 2000LM 36° SCHWARZ 830 20W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Index:** | 482533 | **Farbe Diffusor:** | transparent |
| **EAN:** | 5905963482533 | **Material Optik:** | PC |
| **Lichtquelle:** | COB | **Optik:** | Linse |
| **Leistung [W]:** | 17.50 | **Material Gehäuse:** | aluminium |
| **Nennleistung der Leuchte [W]:** | 20 | **Farbe Gehäuse:** | schwarz |
| **Versorgungsspannung [V]:** | 220 – 240 | **Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:** | 225/213/95 |
| **Frequenz:** | 50 - 60 | **IP-Schutzart:** | IP20 |
| **Lichtstrom [lm]:** | 2000 | **Montage:** | zur Stromschiene |
| **Lichtausbeute [lm/W]:** | 100 | **Betriebstemperatur [°C]:** | von -20 bis +25 |
| **Schutzklasse:** | I | **Einstellung des Neigungswinkels [°]:** | nein; $36^0$ |
| **Farbtemperatur [K]:** | 3000 | **Eigengewicht [kg]:** | 0.730 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 80 | **Verteilungstyp:** | symmetrisch |
| **SDCM:** | 3 | **Einbaumaße [mm]:** | 225 |
| **Abstrahl- winkel [°]:** | 36 | **Abmessungen der Großbox (H/B/D) [mm]:** | 225/195/101 |
| **Energieeffizienzklasse:** | G | **Garantie [Jahre]:** | 5 |
| **Überspannungsschutz [kV]:** | 1 | **CE-Zertifikat:** | 214/2023 |
| **Material Diffusor:** | PC | **Anleitung:** | Download PDF |
| **Typ Diffusor:** | transparent | **Plik LDT:** | Download |

Erstellungsdatum der Karte: 10 Juli 2025

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktverbesserungen und Designänderungen oder Modernisierung in den Produkten vorzunehmen. * Parametertoleranz beträgt +/- 10 %Das Produktdatenblatt ist kein kommerzielles Angebot.

Dieses Produkt unterliegt dem Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten(WEEE)

Zertifikat CE - Nr: 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