# EXPO ADJUST SHOP 2300LM ZOOM 22-55° SCHWARZ 940 23W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Produktlinie:** | Schmuck |
| **Lichtquelle:** | COB |
| **Nennleistung der Leuchte [W]*:** | 23 |
| **Versorgungsspannung [V]:** | 220-240 |
| **Lichtausbeute [lm/W]:** | 100 |
| **Energieeffizienzklasse:** | E |
| **IP-Schutzart:** | IP20 |
| **Schutzklasse:** | I |
| **Einstellung des Neigungswinkels [°]:** | ja |
| **Abstrahl- winkel [°]:** | 22-55 |

## CHARAKTERISTIK

EXPO ADJUST SHOP sind hochwertige Aluminium-Projektoren 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 ultraviolette und Infrarotstrahlung und ein hoher Farbwiedergabeindex, kombiniert mit höchster Lichtausbeute und hervorragender Produktlebensdauer, ermöglichen es EXPO ADJUST überall dort einzusetzen, wo höchste Lichtqualität bei gleichzeitiger Energieeffizienz erwartet wird. Die Hauptanwendungsbereiche sind im Bereich der Akzentbeleuchtung in den Handelsgebäuden, Museen, Ausstellungshallen, Büros, Wohnungen.

**Fleisch und Wurstwaren** – Lichtfarbe versetzt näher an die Farbe, die wir als “rot” kennen (Ra 80) Fleischerzeugnisse wirken appetitlicher (frischer und blutiger)

**Brot** – die Farbe des Lichts, die näher an die Farbe, die wir als “Gelb” kennen (3000K, Ra 90) versetzt ist, sättigt die Farbe, die es frischer und appetitlicher erscheinen lässt

**Schmuck** – Lichtfarbe versetzt näher an die Farbe, die wir als “weiß” kennen (4000K Ra 90) Universelle Farbe für Aufmerksamkeit auf Details und bessere Belichtung

# EXPO ADJUST SHOP 2300LM ZOOM 22-55° SCHWARZ 940 23W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 487095 |
| **EAN:** | 5905963487095 |
| **Produktlinie:** | Schmuck |
| **Lichtquelle:** | COB |
| **Nennleistung der Leuchte [W]:** | 23 |
| **Lichtstrom [lm]:** | 2300 |
| **Versorgungsspannung [V]:** | 220-240 |
| **Frequenz:** | 50-60 |
| **Lichtausbeute [lm/W]:** | 100 |
| **Energieeffizienzklasse:** | E |
| **Schutzklasse:** | I |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 90 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Lebensdauer LED L70B50 [h]:** | 100000 |
| **Lebensdauer LED L80B10 [h]:** | 64000 |
| **Lebensdauer LED L90B10 [h]:** | 31000 |
| **Abstrahl- winkel [°]:** | 22-55 |
| **Verteilungstyp:** | symmetrisch |

| | |
|---|---|
| **Material Diffusor:** | PC |
| **Typ Diffusor:** | transparent |
| **Farbe Diffusor:** | transparent |
| **Optik:** | Linse |
| **Material Optik:** | PC |
| **Material Gehäuse:** | aluminium |
| **Farbe Gehäuse:** | schwarz |
| **Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:** | 225/213/95 |
| **IP-Schutzart:** | IP20 |
| **Montage:** | zur Stromschiene |
| **Betriebstemperatur [°C]:** | von -20 bis +30 |
| **Einstellung des Neigungswinkels [°]:** | ja |
| **Driver - Produzent / Model / Garantie:** | Układ driver 25W/600mA 33-42V DC LC fixC SR ADV2 87500864 Tridonic |
| **Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:** | 225/195/101 |
| **Kategorietyp:** | Strahler |
| **Eigengewicht [kg]:** | 0.730 |
| **CE-Zertifikat:** | 214/2023 |
| **Anleitung:** | Download PDF |

Erstellungsdatum der Karte: 22 August 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