# EXPO MODULAR ZOOM TRACK 2650LM 22-32D SCHWARZ MATT STRUKTURIERT 935 22W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 230509 |
| **IP-Schutzart:** | IP20 |
| **Nennleistung der Leuchte [W]*:** | 22 |
| **Lichtstrom [lm]*:** | 2650 |
| **Farbtemperatur [K]:** | 3500 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 90 |
| **Material Gehäuse:** | aluminium |
| **Farbe Gehäuse:** | schwarz matt strukturiert |
| **Material Optik:** | PMMA |
| **Optik:** | Linse |

## CHARAKTERISTIK

**Expo Modular ZOOM – Beleuchtung, die sich flexibel an veränderte Räume anpasst.** ZOOM ist eine Lösung für Orte, die sich häufig verändern – Boutiquen, Concept Stores, saisonale Ausstellungen, Verkostungen und Galerien für Premiumprodukte, Produktmusterräume, Büroräume. Die fortschrittliche Linse ermöglicht eine stufenlose Einstellung des Abstrahlwinkels im Bereich von 22–32° und 37–57°, wodurch die Leuchte sowohl als Akzent- als auch als Ausstellungs- und Fülllicht eingesetzt werden kann. Dank ZOOM „folgt" das Licht der Einrichtung – es müssen keine Leuchten ausgetauscht, sondern nur eingestellt werden. So bleibt die architektonische Kohärenz auch bei sehr häufigen Änderungen der Ausstellung erhalten. ZOOM 22–32° TIR vom Typ Zoom sorgt für fokussiertes Licht mit variabler Streuung und ermöglicht eine stufenlose Einstellung des Winkels von schmal bis mittelbreit bei gleichbleibender Strahlcharakteristik. Es ermöglicht eine dynamische Anpassung der Beleuchtung, sodass das Akzentlicht der sich ändernden Anordnung folgen kann, wodurch mit einem einzigen Strahler viele Ausstellungsszenen geschaffen werden können und die visuelle Kohärenz des Raums erhalten bleibt. Diese Lösung eignet sich ideal für Showrooms, saisonale Räume und Ausstellungen mit variabler Größe und Anordnung sowie für Boutiquen, Büros, Ausstellungen und Museen.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Expo Modular ZOOM ist eine Lösung, die für Räume entwickelt wurde, die maximale Flexibilität und häufige Umgestaltungen erfordern. Das System ermöglicht eine präzise Anpassung der Beleuchtung an die aktuellen Anforderungen der Ausstellung und eignet sich daher ideal für Boutiquen, Concept Stores, Showrooms, saisonale Räume, Verkostungsbereiche, Premium-Produktgalerien, Musterräume und moderne Büros.

# EXPO MODULAR ZOOM TRACK 2650LM 22-32D SCHWARZ MATT STRUKTURIERT 935 22W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 230509 |
| **EAN:** | 5905963230509 |
| **Lichtquelle:** | COB |
| **Nennleistung der Leuchte [W]:** | 22 |
| **Versorgungsspannung [V]:** | 220-240 |
| **Frequenz:** | 0/50/60 |
| **Lichtstrom [lm]:** | 2650 |
| **Lichtausbeute [lm/W]:** | 120 |
| **Energieeffizienzklasse:** | D |
| **Schutzklasse:** | II |
| **Farbtemperatur [K]:** | 3500 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 90 |
| **Abstrahl- winkel [°]:** | 22-32 |
| **Material Optik:** | PMMA |
| **Optik:** | Linse |
| **Material Gehäuse:** | aluminium |
| **Farbe Gehäuse:** | schwarz matt strukturiert |
| **Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:** | 257.9/167/ø83.6 |
| **IP-Schutzart:** | IP20 |

| | |
|---|---|
| **Montage:** | zur Stromschiene |
| **Einstellung des Neigungswinkels [°]:** | ja |
| **Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:** | 245 |
| **Menge auf der Palette [Stück]:** | 270 |
| **Eigengewicht [kg]:** | 0.940 |
| **Bruttogewicht [kg]:** | 1.050 |
| **Kategorietyp:** | Strahler |
| **Lebensdauer LED L70B50 [h]:** | 50000 |
| **Lebensdauer LED L80B10 [h]:** | 100000 |
| **Garantie [Jahre]:** | 5 |
| **CE-Zertifikat:** | 156/2025 |
| **Anleitung:** | Download PDF |
| **Photobiologische Sicherheit:** | Risikogruppe 1 (geringes Risiko) |
| **ISO Zertifikat:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Power Factor:** | 0.98 |
| **Betriebstemperatur [°C]:** | von 0 bis +35 |
| **Plik LDT:** | Download |

Erstellungsdatum der Karte: 02 März 2026

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: 156/2025

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