# EXPO MODULAR HR AUFPUTZ 2200LM 37D SCHWARZ MATT STRUKTURIERT 930 22W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 263538 |
| **IP-Schutzart:** | IP20 |
| **Nennleistung der Leuchte [W]*:** | 22 |
| **Lichtstrom [lm]*:** | 2200 |
| **Farbtemperatur [K]:** | 3000 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 90 |
| **Schutzklasse:** | II |
| **Energieeffizienzklasse:** | E |
| **Material Gehäuse:** | aluminium |
| **Farbe Gehäuse:** | schwarz matt strukturiert |

## CHARAKTERISTIK

**Expo Modular HR – selektives Licht mit vollständiger Kontrolle über die Wahrnehmung.** Die HR-Version nutzt eine tief eingelassene COB-Diode und einen präzisen Spiegelreflektor, um ein Licht von außergewöhnlicher Reinheit und minimaler Blendung zu erzeugen. Diese Lösung eignet sich für Räume, in denen das Licht subtil, aber äußerst präzise wirken soll – um die Struktur, Farbe und Qualität der Produkte mit minimaler Ausleuchtung der Umgebung hervorzuheben. HR 37° Spiegelnd bietet ein ebenso klares und selektives Licht, das sich durch eine perfekte Kantendefinition, geringe Blendung und einen präzisen, klaren Lichtstrahl auszeichnet. Es sorgt für eine natürliche Raumgestaltung, eine perfekte Farbwiedergabe und eine geordnete, visuell disziplinierte Komposition. Ähnlich wie die 18°-Version dient es zur Beleuchtung von Luxusprodukten, architektonischen Elementen und Ausstellungen, die besondere Aufmerksamkeit erfordern. Es ist für Boutiquen, Büros, Ausstellungen und Museen vorgesehen.

## ANWENDUNGSBEREICHE

HR eignet sich ideal für Ausstellungen, um Objekte deutlich vom Hintergrund abzuheben, sowie für Büros, um visuelle Kommunikationselemente oder architektonische Akzente hervorzuheben. Es wird in Boutiquen, Juweliergeschäften und Kunsthandwerksläden eingesetzt, um die wichtigsten Produkte hervorzuheben, sowie in Feinkostgeschäften mit Premium-Angeboten: handwerklich hergestellte Käsesorten, Spirituosen, Gourmetprodukte, die eine besondere Hervorhebung im Angebot erfordern, insbesondere in Kombination mit speziellen Lichtspektren. Der Lichtfleck ist klar, stabil und hat einen starken und kurzen Lichtübergang – genau so, wie man es von Akzentbeleuchtungsprojekten erwartet, wobei der Lichtfleck einen weichen Rand behält. Die verfügbaren Abstrahlwinkel von 18° und 37° ermöglichen sowohl sehr schmale Akzente als auch universellere Beleuchtung. HR ist eine Leuchte für präzise und klare visuelle Gestaltung – ohne unnötige Kompromisse. Die Optik ist in allen Lichtfarben erhältlich.

# EXPO MODULAR HR AUFPUTZ 2200LM 37D SCHWARZ MATT STRUKTURIERT 930 22W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 263538 |
| **EAN:** | 5905963263538 |
| **Lichtquelle:** | COB |
| **Nennleistung der Leuchte [W]:** | 22 |
| **Versorgungsspannung [V]:** | 220-240 |
| **Frequenz:** | 0/50/60 |
| **Lichtstrom [lm]:** | 2200 |
| **Lichtausbeute [lm/W]:** | 100 |
| **Energieeffizienzklasse:** | E |
| **Schutzklasse:** | II |
| **Farbtemperatur [K]:** | 3000 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 90 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Abstrahl- winkel [°]:** | 37 |
| **Lebensdauer LED L70B50 [h]:** | 50000 |
| **Lebensdauer LED L80B10 [h]:** | 100000 |
| **Power Factor:** | 0.98 |
| **Betriebstemperatur [°C]:** | von 0 bis +35 |
| **Material Optik:** | Aluminium |

| | |
|---|---|
| **Optik:** | Rückstrahler |
| **Material Gehäuse:** | aluminium |
| **Farbe Gehäuse:** | schwarz matt strukturiert |
| **Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:** | 267.9/202/ø82 |
| **Einbaumaße [mm]:** | 50(2xø5) |
| **IP-Schutzart:** | IP20 |
| **Montage:** | Anbau |
| **Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:** | 245/230/90 |
| **Menge auf der Palette [Stück]:** | 270 |
| **Eigengewicht [kg]:** | 1.200 |
| **Bruttogewicht [kg]:** | 1.310 |
| **Kategorietyp:** | Strahler |
| **Photobiologische Sicherheit:** | Risikogruppe 1 (geringes Risiko) |
| **Garantie [Jahre]:** | 5 |
| **CE-Zertifikat:** | 156/2025 |
| **Anleitung:** | Download PDF |
| **ISO Zertifikat:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **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