# EXPO MODULAR HR TRACK 3950LM 18D ROH 840 34W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 271151 |
| **IP-Schutzart:** | IP20 |
| **Nennleistung der Leuchte [W]*:** | 35 |
| **Lichtstrom [lm]*:** | 3950 |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 80 |
| **Schutzklasse:** | II |
| **Energieeffizienzklasse:** | E |
| **Material Gehäuse:** | aluminium |
| **Farbe Gehäuse:** | Rohaluminium |

## 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 18° Spiegel ist ein selektives Licht von höchster Reinheit, das einen perfekt definierten Strahlrand, minimale Blendung und außergewöhnliche Klarheit und Präzision gewährleistet. Es erzeugt einen stark selektiven Raumeffekt, gibt Farben originalgetreu wieder und betont Textur und Material perfekt. Es eignet sich für die Präsentation von Luxusprodukten, architektonischen Details und Ausstellungen, die maximale Aufmerksamkeit erfordern. Es ist geeignet für Boutiquen, Büros, Ausstellungen und Museen.

## 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 TRACK 3950LM 18D ROH 840 34W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 271151 |
| **EAN:** | 5905963271151 |
| **Lichtquelle:** | COB |
| **Nennleistung der Leuchte [W]:** | 35 |
| **Versorgungsspannung [V]:** | 220-240 |
| **Frequenz:** | 0/50/60 |
| **Lichtstrom [lm]:** | 3950 |
| **Lichtausbeute [lm/W]:** | 113 |
| **Energieeffizienzklasse:** | E |
| **Schutzklasse:** | II |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Abstrahl- winkel [°]:** | 18 |
| **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:** | Rohaluminium |
| **Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:** | 267.9/202/ø82 |
| **IP-Schutzart:** | IP20 |
| **Montage:** | zur Stromschiene |
| **Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:** | 245/230/90 |
| **Menge auf der Palette [Stück]:** | 270 |
| **Eigengewicht [kg]:** | 1.200 |
| **Bruttogewicht [kg]:** | 1.080 |
| **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: 16 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