EXPO MODULAR HR TRACK 1450LM 37D SCHWARZ MATT STRUKTURIERT 840 12W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	271199
IP-Schutzart:	IP20
Nennleistung der Leuchte [W]*:	12
Lichtstrom [lm]*:	1450
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
Schutzklasse:	II
Energieeffizienzklasse:	D
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 TRACK 1450LM 37D SCHWARZ MATT STRUKTURIERT 840 12W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	271199
EAN:	5905963271199
Lichtquelle:	COB
Nennleistung der Leuchte [W]:	12
Versorgungsspannung [V]:	220-240
Frequenz:	0/50/60
Lichtstrom [lm]:	1450
Lichtausbeute [lm/W]:	121
Energieeffizienzklasse:	D
Schutzklasse:	II
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
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
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: 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