

EXPO MODULAR HR TRACK 1450LM 18D SCHWARZ MATT STRUKTURIERT 840 12W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	271076
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 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 1450LM 18D SCHWARZ MATT STRUKTURIERT 840 12W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	271076	Farbe Gehäuse:	schwarz matt strukturiert
EAN:	5905963271076	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	267.9/202/ø82
Lichtquelle:	COB	IP-Schutzart:	IP20
Nennleistung der Leuchte [W]:	12	Montage:	zur Stromschiene
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	245/230/90
Frequenz:	0/50/60	Menge auf der Palette [Stück]:	270
Lichtstrom [lm]:	1450	Eigengewicht [kg]:	1.200
Lichtausbeute [lm/W]:	121	Bruttogewicht [kg]:	1.080
Energieeffizienzklasse:	D	Kategorietyp:	Strahler
Schutzklasse:	II	Garantie [Jahre]:	5
Farbtemperatur [K]:	4000	CE-Zertifikat:	156/2025
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Anleitung:	Download PDF
Abstrahl- winkel [°]:	18	ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	50000	SDCM:	3
Lebensdauer LED L80B10 [h]:	100000	Power Factor:	0.98
Material Optik:	Aluminium	Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Optik:	Rückstrahler	Plik LDT:	Download
Material Gehäuse:	aluminium		

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