

EXPO MODULAR TRACK 1600LM 26D SCHWARZ MATT STRUKTURIERT 940 12W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	235795
IP-Schutzart:	IP20
Nennleistung der Leuchte [W]*:	12
Lichtstrom [lm]*:	1600
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	90
Material Gehäuse:	aluminium
Farbe Gehäuse:	schwarz matt strukturiert
Optik:	Rückstrahler
Abstrahl- winkel [°]:	26

CHARAKTERISTIK

Expo Modular – ein Werkzeug für die Gestaltung einer bewussten Lichtkomposition. EXPO Modular ist eine von Grund auf neu entwickelte Projektorleuchte, die dem Kunden eine Reihe neuer Funktionen eröffnet. Geringe Blendung (UGR), präzise Optik, hoher CRI-Wert, Möglichkeit der Erweiterung der Funktionalität der Leuchte oder der individuellen Gestaltung durch eine breite Palette an Zubehör wie ecoPET-Blenden oder Zubehör wie ungewöhnliche Lampenschirme, Blenden und Abdeckungen aus 3D-Druck. Die Konstruktion der Leuchte sorgt für eine optimale Wärmeableitung und ermöglicht die Änderung der Abstrahlwinkel sowie die individuelle Gestaltung der Farbe des Rings und des Gehäuses. EXPO Modular ist ein hochwertiger Aluminium-Projektor mit COB-LED-Lichtquelle. Universell einsetzbar mit Schienensystemen. Keine Emission von ultravioletter und infraroter Strahlung, hoher Farbwiedergabeindex, hohe Lichtausbeute und lange Lebensdauer. Reflektor 26° Spiegel – Punktlicht mit Galeriecharakter. Der Reflektor 26° erzeugt einen intensiven, konzentrierten Lichtstrahl mit hohem Kontrast im mittleren Lichtfleck, aber mit weichem Übergang. Er ist ideal, wenn starke Akzente gesetzt werden sollen: zur Hervorhebung von Produkten, aber auch von Konstruktionsdetails oder Elementen, die als „Schlüsselakzent“ im Raum dienen sollen, ohne sie scharf vom umgebenden Raum abzuschneiden. Das Punktlicht strukturiert die Komposition und verleiht ihr eine Hierarchie – indem es die Aufmerksamkeit des Betrachters subtil, aber bestimmt auf das Objekt lenkt.

ANWENDUNGSBEREICHE

Der 26°-Spiegelreflektor kommt überall dort zum Einsatz, wo gezieltes, gerichtetes Akzentlicht benötigt wird und dem Raum eine klare visuelle Hierarchie verleiht. Er erzeugt einen intensiven, kontrastreichen Lichtstrahl mit einem deutlichen Zentrum und einem sanften Übergang zur Umgebung. So hebt sich das Objekt deutlich ab, ohne sich abrupt vom restlichen Interieur abzugrenzen. Diese Art von Licht erzeugt einen Galerieeffekt – die Aufmerksamkeit des Betrachters wird auf einen einzigen, präzise definierten Punkt gelenkt, wodurch Form, Struktur und Glanz der Materialien betont werden. In der Praxis eignet sich diese Lichtlösung perfekt für Präsentationen, bei denen es darauf ankommt, Details hervorzuheben, Produkte wirkungsvoll in Szene zu setzen und Akzente zu setzen, die die Raumkomposition strukturieren. Diese Lösung ist ideal für Boutiquen, in denen das Licht den Blick auf die wichtigsten Elemente der Kollektion lenken soll, sowie für Büros, in denen ausgewählte Architekturelemente oder die visuelle Kommunikation hervorgehoben werden sollen. Sie funktioniert ebenso gut in Ausstellungen, Museen und auf Märkten, wo präzise Beleuchtung es ermöglicht, eine Inszenierung zu gestalten und Objekte von besonderer Bedeutung hervorzuheben.

EXPO MODULAR TRACK 1600LM 26D SCHWARZ MATT STRUKTURIERT 940 12W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	235795	Material Ring:	aluminium
EAN:	5905963235795	Farbe Ring:	schwarz
Lichtquelle:	COB	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	257.9/167/ø84
Nennleistung der Leuchte [W]:	12	Einbaumaße [mm]:	track
Versorgungsspannung [V]:	220-240	IP-Schutzart:	IP20
Frequenz:	0/50/60	Montage:	zur Stromschiene
Lichtstrom [lm]:	1600	Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	245/230/90
Lichtausbeute [lm/W]:	133	Menge auf der Palette [Stück]:	270
Energieeffizienzklasse:	D	Eigengewicht [kg]:	0.915
Schutzklasse:	II	Bruttogewicht [kg]:	1.025
Farbtemperatur [K]:	4000	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	50000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	90	Lebensdauer LED L80B10 [h]:	100000
SDCM:	3	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	50000
Power Factor:	0.98	Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Abstrahl- winkel [°]:	26	Garantie [Jahre]:	5
Austauschbare Lichtquelle:	ja	CE-Zertifikat:	156/2025
Material Optik:	Aluminium	Anleitung:	Download PDF
Optik:	Rückstrahler	ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Material Gehäuse:	aluminium	Plik LDT:	Download
Farbe Gehäuse:	schwarz matt strukturiert		

Erstellungsdatum der Karte: 13 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