

EXPO MODULAR TRACK 4000LM 50X50D SCHWARZ MATT STRUKTURIERT 930 35W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	232534
IP-Schutzart:	IP20
Nennleistung der Leuchte [W]*:	35
Lichtstrom [lm]*:	4000
Farbtemperatur [K]:	3000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	90
Material Gehäuse:	aluminium
Farbe Gehäuse:	schwarz matt strukturiert
Optik:	Rückstrahler
Abstrahl- winkel [°]:	50/50

CHARAKTERISTIK

Expo Modular – das Werkzeug für bewusste Lichtkomposition. EXPO Modular ist eine von Grund auf neu entwickelte Projektorleuchte, die dem Anwender vielfältige neue Funktionen bietet. Geringe UGR-Blendung, präzise Optik, hoher Farbwiedergabeindex (CRI) und die Möglichkeit, die Funktionalität der Leuchte zu erweitern oder ihr mit einer breiten Palette an Zubehör, wie z. B. ecoPET-Diffusoren oder individuell 3D-gedruckten Schirmen, Diffusoren und Abdeckungen, einen persönlichen Charakter zu verleihen. Das Design der Leuchte gewährleistet optimales Wärmemanagement und ermöglicht variable Abstrahlwinkel sowie individuell anpassbare Ring- und Gehäusefarben. EXPO Modular ist ein hochwertiger Aluminiumprojektor mit COB-LED-Lichtquelle. Er ist universell mit Schienensystemen kompatibel. Er emittiert keine ultraviolette oder infrarote Strahlung, hat einen hohen Farbwiedergabeindex, eine hohe Lichtausbeute und ist äußerst langlebig. 50x50 Satinreflektor – Licht, das auf die Geometrie des Ausstellungsstücks abgestimmt ist. Der quadratische 50x50-Reflektor ermöglicht eine präzise Lichtkomposition innerhalb der Objektform, insbesondere bei rechteckigen und quadratischen Objekten. Es eignet sich ideal für moderne, geometrische Anordnungen: Verkostungstische, hochwertige Regale, Grafiken und Vitrinen mit klar definierten Ausstellungsflächen. Es trägt zur Strukturierung des Designs bei und unterstreicht die für exklusive Boutiquen und Feinkostläden charakteristische Liebe zum Detail, indem es das Licht gezielt auf rechteckige Ausstellungsinseln lenkt, ohne den Boden zu beleuchten oder den gewünschten Kontrast zwischen der Auslage und ihrer Umgebung zu beeinträchtigen.

ANWENDUNGSBEREICHE

Der 50x50-Satinreflektor ermöglicht die präzise Anpassung des Lichts an die Geometrie der ausgestellten Objekte und erzeugt einen gleichmäßigen, quadratischen Lichtfleck, der rechteckige und quadratische Präsentationsformen optimal ergänzt. Dadurch wird verhindert, dass Licht über die Konturen der Präsentation hinausstreut, die Klarheit der Komposition erhalten und die für moderne, hochwertige Arrangements charakteristische Detailgenauigkeit hervorgehoben. Diese Lichtverteilung ist ideal für Räume, in denen visuelle Disziplin und die Harmonie zwischen Licht und Architektur im Vordergrund stehen – beispielsweise auf Verkostungstischen, Präsentationsinseln, Regalen mit klar definierter Geometrie oder bei der Beleuchtung von Grafiken und Paneelen. Der quadratische Lichtfleck strukturiert die Präsentation, verbessert die Lesbarkeit des Layouts und ermöglicht die präzise Hervorhebung vertikaler Flächen und Details, ohne den Boden übermäßig auszuleuchten. Er findet Anwendung in Boutiquen, Büros, Ausstellungen, Museen und Märkten, insbesondere dort, wo die Präsentation aufgeräumt, modern und geometrisch sein soll und das Licht die Form des Objekts harmonisieren und nicht nur beleuchten soll.

EXPO MODULAR TRACK 4000LM 50X50D SCHWARZ MATT STRUKTURIERT 930 35W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	232534	Material Gehäuse:	aluminium
EAN:	5905963232534	Farbe Gehäuse:	schwarz matt strukturiert
Lichtquelle:	COB	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	257.9/167/ø84
Nennleistung der Leuchte [W]:	35	IP-Schutzart:	IP20
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Montage:	zur Stromschiene
Frequenz:	0/50/60	Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	245/230/90
Lichtstrom [lm]:	4000	Menge auf der Palette [Stück]:	270
Lichtausbeute [lm/W]:	114	Eigengewicht [kg]:	0.915
Energieeffizienzklasse:	E	Bruttogewicht [kg]:	1.025
Schutzklasse:	II	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	50000
Farbtemperatur [K]:	3000	Lebensdauer LED L80B10 [h]:	100000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	90	Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
SDCM:	3	Garantie [Jahre]:	5
Power Factor:	0.98	CE-Zertifikat:	156/2025
Abstrahl- winkel [°]:	50/50	Anleitung:	Download PDF
Material Optik:	Aluminium	ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Optik:	Rückstrahler		

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