EXPO MODULAR AUFPUTZ 1600LM 50X50D SCHWARZ MATT STRUKTURIERT 940 12W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	251108
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 [°]:	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.50×50 Satinreflektor – Licht, das auf die Geometrie des Ausstellungsstücks abgestimmt ist. Der quadratische 50×50-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 harmonieren und nicht nur beleuchten soll.

EXPO MODULAR AUFPUTZ 1600LM 50X50D SCHWARZ MATT STRUKTURIERT 940 12W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	251108
EAN:	5905963251108
Lichtquelle:	COB
Nennleistung der Leuchte [W]:	12
Versorgungsspannung [V]:	220-240
Frequenz:	0/50/60
Lichtstrom [lm]:	1600
Lichtausbeute [lm/W]:	133
Energieeffizienzklasse:	D
Schutzklasse:	II
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	90
SDCM:	3
Power Factor:	0.98
Abstrahl- winkel [°]:	50/50
Austauschbare Lichtquelle:	ja
Material Optik:	Aluminium
Optik:	Rückstrahler
Material Gehäuse:	aluminium
Farbe Gehäuse:	schwarz matt strukturiert

Material Ring:	aluminium
Farbe Ring:	schwarz
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	241.9/202/ø82
Einbaumaße [mm]:	50(2xø5)
IP-Schutzart:	IP20
Montage:	Anbau
Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	245/230/90
Menge auf der Palette [Stück]:	270
Eigengewicht [kg]:	1.145
Bruttogewicht [kg]:	1.255
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	50000
Lebensdauer LED L80B10 [h]:	100000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	50000
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
Betriebstemperatur [°C]:	von 0 bis +35
Plik LDT:	Download

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

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