EXPO MODULAR SILVER TRACK 2250LM DALI 60D SCHWARZ MATT STRUKTURIERT 28W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	252044
IP-Schutzart:	IP20
Nennleistung der Leuchte [W]*:	28
Lichtstrom [lm]*:	2250
Farbtemperatur [K]:	2700
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	90
Material Gehäuse:	aluminium
Farbe Gehäuse:	schwarz matt strukturiert
Optik:	Rückstrahler
Abstrahl- winkel [°]:	60

CHARAKTERISTIK

Expo Modular – das Werkzeug für bewusste Lichtkompositionen.Expo Modular ist eine von Grund auf neu entwickelte Projektorleuchte, die dem Anwender vielfältige neue Funktionen bietet. Geringe UGR-Blendung, präzise Optik, ein hoher Farbwiedergabeindex (CRI) und die Möglichkeit, die Funktionalität der Leuchte zu erweitern oder ihr mit einer breiten Palette an Zubehör wie ecoPET-Diffusoren oder maßgefertigten Schirmen, Diffusoren und 3D-gedruckten Abdeckungen einen individuellen 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 UV- oder Infrarotstrahlung, hat einen hohen Farbwiedergabeindex, eine hohe Lichtausbeute und ist äußerst langlebig.60°-Satinreflektor – eine breite, angenehme Allgemeinlichtverteilung.Der 60°-Reflektor sorgt für eine breite, harmonisch diffuse Lichtverteilung. Es eignet sich perfekt für Bereiche, in denen visuelle Harmonie und hoher Komfort wichtig sind: in Verkaufsregalen, über Produktinseln oder in Räumen, in denen Licht als Hintergrund dient und den Raum ausfüllt. Es minimiert Schatten, strukturiert den Raum und schafft eine Basis für Akzente – es erhellt den Raum mit Licht, das die Innenarchitektur sanft umspielt und formt.

ANWENDUNGSBEREICHE

Der 60°-Satinreflektor erzeugt eine breite, ruhige und gleichmäßige Lichtfläche, die als visuelle Kulisse für den gesamten Raum dient. Seine dezente Leuchtkraft und minimalen Schatten sorgen für hohen Sehkomfort und gleichmäßige Ausleuchtung auch auf größeren Flächen. Dieses Licht strukturiert den Innenraum, gleicht die Leuchtdichte aus und schafft einen harmonischen, optisch aufgeräumten Raum.Diese Lichtverteilung ist ideal für Bereiche, in denen Licht den Raum füllen, aber nicht dominieren soll – beispielsweise in Durchgängen, über Produktinseln, in Gemeinschaftsbereichen oder in größeren Ausstellungsflächen. Sie eignet sich besonders gut zur Beleuchtung von Grafiken, Paneelen, Vitrinen sowie modernen und geometrischen Anordnungen, da ein gleichmäßiger Lichthintergrund die Form betont, ohne unnötige Kontraste zu erzeugen.Sie wird in Boutiquen, Büros, Ausstellungen, Museen und Märkten eingesetzt – überall dort, wo eine breite, beruhigende Allgemeinbeleuchtung benötigt wird, die die Basis für weitere Akzente bildet.SILVER-Effekt: Kristallklares, kühles Licht mit hohem Kontrast. Anwendung: Zur Präsentation von Silber, Edelstahl, Chrom und Glas. Ideal für Hightech-Interieurs mit transparenten Oberflächen und Stahl- sowie Aluminium-Konstruktionen. Geeignet zur Beleuchtung von Blumenläden (weiße Blumen) und zur Präsentation von Eiswaren (Meeresfrüchte). Betont den natürlichen Charakter von Beton und Aluminium.

EXPO MODULAR SILVER TRACK 2250LM DALI 60D SCHWARZ MATT STRUKTURIERT 28W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	252044
EAN:	5905963252044
Lichtquelle:	COB
Nennleistung der Leuchte [W]:	28
Versorgungsspannung [V]:	220-240
Frequenz:	0/50/60
Lichtstrom [lm]:	2250
Lichtausbeute [lm/W]:	80
Energieeffizienzklasse:	F
Schutzklasse:	II
Farbtemperatur [K]:	2700
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	90
SDCM:	3
Power Factor:	0.98
Abstrahl- winkel [°]:	60
Material Optik:	Aluminium
Optik:	Rückstrahler
Material Gehäuse:	aluminium
Farbe Gehäuse:	schwarz matt strukturiert

Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	257.9/240/ø84
IP-Schutzart:	IP20
Montage:	zur Stromschiene
DIMM DALI:	ja
Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	245
Menge auf der Palette [Stück]:	270
Eigengewicht [kg]:	0.915
Bruttogewicht [kg]:	1.025
Version:	SILVER
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	50000
Lebensdauer LED L80B10 [h]:	100000
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