EXPO MODULAR SILVER TRACK 2750LM DALI 26D ROH 28W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TECHNISCHE PARAMETER

Index:	251931
IP-Schutzart:	IP20
Nennleistung der Leuchte [W]*:	28
Lichtstrom [lm]*:	2750
Farbtemperatur [K]:	2700
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	90
Material Gehäuse:	aluminium
Farbe Gehäuse:	Rohaluminium
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 eignet sich ideal für alle Bereiche, in denen gezieltes, gerichtetes Akzentlicht benötigt wird und eine klare visuelle Hierarchie im Raum schafft. Er erzeugt einen intensiven, kontrastreichen Lichtstrahl mit einem deutlichen Zentrum und einem sanften Übergang zur Umgebung. So wird das Objekt stark hervorgehoben, ohne es 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 funktioniert er perfekt in Auslagen, in denen es darauf ankommt, Details hervorzuheben, Produkte dramatisch 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 wichtige Kollektionsstücke lenken soll, sowie für Büros, in denen ausgewählte Architekturelemente oder visuelle Kommunikation hervorgehoben werden sollen. Auch in Ausstellungen, Museen und auf Märkten eignet sie sich hervorragend, wo präzise Beleuchtung es ermöglicht, eine Inszenierung zu gestalten und Objekte von besonderer Bedeutung hervorzuheben.SILVER-Effekt: Kristallklares, kühles Licht mit hohem Kontrast. Anwendungsbereiche: Zur Präsentation von Silber, Edelstahl, Chrom und Glas. Ideal für Hightech-Interieurs mit transparenten Oberflächen und Stahl- sowie Aluminium-Konstruktionen. Geeignet zur Beleuchtung weißer Blumen in Blumenläden und zur Präsentation von Eiswaren (z. B. Meeresfrüchten). Betont die natürliche Beschaffenheit von Beton und Aluminium.

EXPO MODULAR SILVER TRACK 2750LM DALI 26D ROH 28W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	251931
EAN:	5905963251931
Lichtquelle:	COB
Nennleistung der Leuchte [W]:	28
Versorgungsspannung [V]:	220-240
Frequenz:	0/50/60
Lichtstrom [lm]:	2750
Lichtausbeute [lm/W]:	98
Energieeffizienzklasse:	E
Schutzklasse:	II
Farbtemperatur [K]:	2700
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	90
SDCM:	3
Power Factor:	0.98
Abstrahl- winkel [°]:	26
Material Optik:	Aluminium
Optik:	Rückstrahler
Material Gehäuse:	aluminium
Farbe Gehäuse:	Rohaluminium

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