EXPO MODULAR SATURA TRACK 3550LM 26D ROH 28W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TECHNISCHE PARAMETER

Index:	252150
IP-Schutzart:	IP20
Nennleistung der Leuchte [W]*:	28
Lichtstrom [lm]*:	3550
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 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 hervorragend für Präsentationen, bei 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 die wichtigsten Elemente der Kollektion lenken soll, sowie für Büros, in denen ausgewählte Architekturelemente oder visuelle Kommunikation hervorgehoben werden sollen. Sie eignet sich ebenso gut für Ausstellungen, Museen und Märkte, wo präzise Beleuchtung es ermöglicht, eine Inszenierung zu gestalten und Objekte von besonderer Bedeutung hervorzuheben.Saturaeffekt: Maximale Sättigung der gesamten Farbpalette bei gleichzeitig reinem Weiß. Anwendung: Setzt Pflanzen gekonnt in Szene und beleuchtet sie. Ideal für Restaurants, Kantinen und Food-Courts. Unübertroffen in Blumenläden und Obst- und Gemüseabteilungen. Lässt Farben satt und leuchtend wirken.

EXPO MODULAR SATURA TRACK 3550LM 26D ROH 28W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	252150
EAN:	5905963252150
Lichtquelle:	COB
Nennleistung der Leuchte [W]:	28
Versorgungsspannung [V]:	220-240
Frequenz:	0/50/60
Lichtstrom [lm]:	3550
Lichtausbeute [lm/W]:	127
Energieeffizienzklasse:	D
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]:	257.9/167/ø84
IP-Schutzart:	IP20
Montage:	zur Stromschiene
Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	245
Menge auf der Palette [Stück]:	270
Eigengewicht [kg]:	0.915
Bruttogewicht [kg]:	1.025
Version:	SATURA
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