

EXPO MODULAR SATURA TRACK 3000LM DALI 38D SCHWARZ MATT STRUKTURIERT 28W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	252228
IP-Schutzart:	IP20
Nennleistung der Leuchte [W]*:	28
Lichtstrom [lm]*:	3000
Farbtemperatur [K]:	2700
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	90
Material Gehäuse:	aluminium
Farbe Gehäuse:	schwarz matt strukturiert
Optik:	Rückstrahler
Abstrahl- winkel [°]:	38

CHARAKTERISTIK

Expo Modular – ein Werkzeug zur Gestaltung einer durchdachten Lichtkomposition. EXPO Modular ist eine von Grund auf neu entwickelte Strahlerleuchte, die dem Nutzer 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. 38°-Spiegelreflektor – ausgewogenes, natürliches Ausstellungslicht. Die 38°-Version erzeugt einen weichen, gleichmäßigen Lichtfleck mit sanften Kanten und weichen Übergängen, wodurch sie sich ideal für Büros eignet, um Elemente der visuellen Kommunikation hervorzuheben, sowie für Boutiquen oder elegante Feinkostgeschäfte, in denen visueller Komfort ebenso wichtig ist wie die Lesbarkeit der Ausstellung. Es ist ein Licht, das mit dem Raum „atmet“ und eine augenschonende Lichtverteilung erzeugt – es hebt Materialien und ihre Textur ohne übermäßigen Kontrast hervor, sorgt für eine natürliche Produktmodellierung und ermöglicht die Gestaltung von Innenräumen, die sich leicht wahrnehmen lassen und eine Balance zwischen der Schärfe schmaler Lichtstrahlen und der weichen Ausleuchtung breiter Flächen bilden, wobei gleichzeitig eine ausreichend gute Ausleuchtung der Gesichter gewährleistet ist.

ANWENDUNGSBEREICHE

Das Licht des 38°-Spiegelreflektors erzeugt eine ausgewogene, natürliche und harmonische Beleuchtung, die sich sanft in die Umgebung einfügt. Dank gleichmäßiger Lichtverteilung und sanfter Abstrahlkante eignet es sich ideal für Räume, die eine hochwertige visuelle Wahrnehmung erfordern. Diese Beleuchtung hebt Materialien, Texturen und Farben subtil hervor und sorgt für eine natürliche Produktpräsentation ohne übermäßigen Kontrast oder Überdramatisierung. Dieses Lichtmuster ist perfekt geeignet für Büros, wo es die Klarheit der visuellen Kommunikation unterstützt, sowie für Boutiquen und elegante Feinkostläden, wo Sehkomfort ebenso wichtig ist wie die Attraktivität der ausgestellten Waren. Es wird auch in Ausstellungen, Museen und auf Märkten eingesetzt und bietet eine Grundbeleuchtung für mittelgroße Ausstellungsflächen und überall dort, wo eine natürliche Wahrnehmung von Raum und Produkten wichtig ist. Satura-effekt: Maximale Sättigung der gesamten Farbpalette bei gleichzeitig reinem Weiß. Anwendung: Akzentuierung und Beleuchtung von Pflanzen. Lebendige Beleuchtung für Restaurants, Kantinen und Food-Courts. In Blumenläden und Abteilungen für frisches Obst und Gemüse ist es unübertroffen und lässt Farben üppig und lebendig wirken.

EXPO MODULAR SATURA TRACK 3000LM DALI 38D SCHWARZ MATT STRUKTURIERT 28W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	252228	Farbe Gehäuse:	schwarz matt strukturiert
EAN:	5905963252228	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	257.9/240/ø84
Lichtquelle:	COB	IP-Schutzart:	IP20
Nennleistung der Leuchte [W]:	28	Montage:	zur Stromschiene
Versorgungsspannung [V]:	220-240	DIMM DALI:	ja
Frequenz:	0/50/60	Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	245
Lichtstrom [lm]:	3000	Menge auf der Palette [Stück]:	270
Lichtausbeute [lm/W]:	107	Eigengewicht [kg]:	0.915
Energieeffizienzklasse:	E	Bruttogewicht [kg]:	1.025
Schutzklasse:	II	Version:	SATURA
Farbtemperatur [K]:	2700	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	50000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	90	Lebensdauer LED L80B10 [h]:	100000
SDCM:	3	Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Power Factor:	0.98	Garantie [Jahre]:	5
Abstrahl- winkel [°]:	38	CE-Zertifikat:	156/2025
Material Optik:	Aluminium	Anleitung:	Download PDF
Optik:	Rückstrahler	ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Material Gehäuse:	aluminium		

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