

EXPO MODULAR TRACK 2800LM 60D SCHWARZ MATT STRUKTURIERT 930 22W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	232930
IP-Schutzart:	IP20
Nennleistung der Leuchte [W]*:	22
Lichtstrom [lm]*:	2800
Farbtemperatur [K]:	3000
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 das 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, wo 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 Grundlage für weitere Akzente bildet.

EXPO MODULAR TRACK 2800LM 60D SCHWARZ MATT STRUKTURIERT 930 22W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	232930	Material Gehäuse:	aluminium
EAN:	5905963232930	Farbe Gehäuse:	schwarz matt strukturiert
Lichtquelle:	COB	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	257.9/167/ø84
Nennleistung der Leuchte [W]:	22	IP-Schutzart:	IP20
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Montage:	zur Stromschiene
Frequenz:	0/50/60	Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	245/230/90
Lichtstrom [lm]:	2800	Menge auf der Palette [Stück]:	270
Lichtausbeute [lm/W]:	127	Eigengewicht [kg]:	0.915
Energieeffizienzklasse:	D	Bruttogewicht [kg]:	1.025
Schutzklasse:	II	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	50000
Farbtemperatur [K]:	3000	Lebensdauer LED L80B10 [h]:	100000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	90	Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
SDCM:	3	Garantie [Jahre]:	5
Power Factor:	0.98	CE-Zertifikat:	156/2025
Abstrahl- winkel [°]:	60	Anleitung:	Download PDF
Material Optik:	Aluminium	ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Optik:	Rückstrahler		

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