

# EXPO MODULAR TRACK 1600LM 50X50D WEISS MATT STRUKTURIERT 940 12W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

Index:	235702
IP-Schutzart:	IP20
Nennleistung der Leuchte [W]*:	12
Lichtstrom [lm]*:	1600
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	90
Material Gehäuse:	aluminium
Farbe Gehäuse:	weiß matt strukturiert
Optik:	Rückstrahler
Abstrahl- winkel [°]:	50/50

## CHARAKTERISTIK

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.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Als betonende Beleuchtung in Geschäftsobjekten, Museen, Ausstellungshallen, Büros. Zum Anschluss an Schienensysteme in der Farbe des Projektors.

# EXPO MODULAR TRACK 1600LM 50X50D WEISS MATT STRUKTURIERT 940 12W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	235702	Material Ring:	aluminium
EAN:	5905963235702	Farbe Ring:	weiß
Lichtquelle:	COB	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	257.9/167/ø84
Nennleistung der Leuchte [W]:	12	Einbaumaße [mm]:	track
Versorgungsspannung [V]:	220-240	IP-Schutzart:	IP20
Frequenz:	0/50/60	Montage:	zur Stromschiene
Lichtstrom [lm]:	1600	Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	245/230/90
Lichtausbeute [lm/W]:	133	Menge auf der Palette [Stück]:	270
Energieeffizienzklasse:	D	Eigengewicht [kg]:	0.915
Schutzklasse:	II	Bruttogewicht [kg]:	1.025
Farbtemperatur [K]:	4000	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	50000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	90	Lebensdauer LED L80B20 [h]:	100000
Abstrahl- winkel [°]:	50/50	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	50000
Austauschbare Lichtquelle:	ja	Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Material Optik:	Aluminium	Garantie [Jahre]:	5
Optik:	Rückstrahler	CE-Zertifikat:	<a href="#">156/2025</a>
Material Gehäuse:	aluminium	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>
Farbe Gehäuse:	weiß matt strukturiert	ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018

Erstellungsdatum der Karte: 10 Februar 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