

# EXPO MODULAR GOLD TRACK 1950LM DALI 50X50D ROH 28W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	251634
<b>IP-Schutzart:</b>	IP20
<b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b>	28
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	1950
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	2700
<b>Farb- wiedergabe- index (Ra) &gt;:</b>	80
<b>Material Gehäuse:</b>	aluminium
<b>Farbe Gehäuse:</b>	Rohaluminium
<b>Optik:</b>	Rückstrahler
<b>Abstrahl- winkel [°]:</b>	50/50

## CHARAKTERISTIK

Expo Modular – das Werkzeug für bewusste Lichtkomposition. EXPO Modular ist eine von Grund auf neu entwickelte Projektorleuchte, die dem Anwender vielfältige neue Funktionen bietet. Geringe UGR-Blendung, präzise Optik, hoher Farbwiedergabeindex (CRI) und die Möglichkeit, die Funktionalität der Leuchte zu erweitern oder ihr mit einer breiten Palette an Zubehör, wie z. B. ecoPET-Diffusoren oder individuell 3D-gedruckten Schirmen, Diffusoren und Abdeckungen, einen persönlichen 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 ultraviolette oder infrarote Strahlung, hat einen hohen Farbwiedergabeindex, eine hohe Lichtausbeute und ist äußerst langlebig. 50x50 Satinreflektor – Licht, das auf die Geometrie des Ausstellungsstücks abgestimmt ist. Der quadratische 50x50-Reflektor ermöglicht eine präzise Lichtkomposition innerhalb der Objektform, insbesondere bei rechteckigen und quadratischen Objekten. Es eignet sich ideal für moderne, geometrische Anordnungen: Verkostungstische, hochwertige Regale, Grafiken und Vitrinen mit klar definierten Ausstellungsflächen. Es trägt zur Strukturierung des Designs bei und unterstreicht die für exklusive Boutiquen und Feinkostläden charakteristische Liebe zum Detail, indem es das Licht gezielt auf rechteckige Ausstellungsinseln lenkt, ohne den Boden zu beleuchten oder den gewünschten Kontrast zwischen der Auslage und ihrer Umgebung zu beeinträchtigen.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Der 50x50-Satinreflektor ermöglicht die präzise Anpassung des Lichts an die Geometrie der ausgestellten Objekte und erzeugt einen gleichmäßigen, quadratischen Lichtfleck, der rechteckige und quadratische Präsentationsformen optimal ergänzt. So wird verhindert, dass Licht über die Konturen der Präsentation hinausstreut, die Klarheit der Komposition erhalten und die für moderne, hochwertige Arrangements charakteristische Detailverliebtheit betont. Diese Lichtverteilung ist ideal für Räume, in denen visuelle Disziplin und die Harmonie zwischen Licht und Architektur im Vordergrund stehen – beispielsweise auf Verkostungstischen, Präsentationsinseln, Regalen mit klar definierter Geometrie oder bei der Beleuchtung von Grafiken und Paneelen. Der quadratische Lichtfleck strukturiert die Präsentation, verbessert die Lesbarkeit des Layouts und ermöglicht die präzise Hervorhebung vertikaler Flächen und Details, ohne den Boden übermäßig auszuleuchten. Er findet Anwendung in Boutiquen, Büros, Ausstellungen, Museen und Märkten, insbesondere dort, wo die Präsentation aufgeräumt, modern und geometrisch sein soll und das Licht die Form des Objekts harmonisieren und nicht nur beleuchten soll. GOLD-Effekt: Warmes, sonniges Licht mit einem bernsteinfarbenen Schimmer. Anwendung: Entspannungs- und Wellnessbereiche, in denen Sie sich in warmem Sonnenlicht sonnen können. Ideal zur Inszenierung von Goldschmuck. Perfekt als Beleuchtungsergänzung für Interieurs mit Messingdetails und warmem Holz. Perfekt für Konditoreien und zur Beleuchtung von Backwaren. Es hebt die warmen Farben von Blumen hervor.

# EXPO MODULAR GOLD TRACK 1950LM DALI 50X50D ROH 28W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	251634	<b>Farbe Gehäuse:</b>	Rohaluminium
<b>EAN:</b>	5905963251634	<b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>	257.9/240/ø84
<b>Lichtquelle:</b>	COB	<b>IP-Schutzart:</b>	IP20
<b>Nennleistung der Leuchte [W]:</b>	28	<b>Montage:</b>	zur Stromschiene
<b>Versorgungsspannung [V]:</b>	220-240	<b>DIMM DALI:</b>	ja
<b>Frequenz:</b>	0/50/60	<b>Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:</b>	245
<b>Lichtstrom [lm]:</b>	1950	<b>Menge auf der Palette [Stück]:</b>	270
<b>Lichtausbeute [lm/W]:</b>	70	<b>Eigengewicht [kg]:</b>	0.915
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	G	<b>Bruttogewicht [kg]:</b>	1.025
<b>Schutzklasse:</b>	II	<b>Version:</b>	GOLD
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	2700	<b>Lebensdauer LED L70B50 [h]:</b>	50000
<b>Farb- wiedergabe- index (Ra) &gt;:</b>	80	<b>Lebensdauer LED L80B10 [h]:</b>	100000
<b>SDCM:</b>	3	<b>Photobiologische Sicherheit:</b>	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
<b>Power Factor:</b>	0.98	<b>Garantie [Jahre]:</b>	5
<b>Abstrahl- winkel [°]:</b>	50/50	<b>CE-Zertifikat:</b>	<a href="#">156/2025</a>
<b>Material Optik:</b>	Aluminium	<b>Anleitung:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
<b>Optik:</b>	Rückstrahler	<b>ISO Zertifikat:</b>	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
<b>Material Gehäuse:</b>	aluminium	<b>Plik LDT:</b>	<a href="#">Download</a>

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