

# EXPO MODULAR AUFPUTZ 4100LM DALI 60D WEISS MATT STRUKTURIERT 930 35W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	241611
<b>IP-Schutzart:</b>	IP20
<b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b>	35
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	4100
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	3000
<b>Farb- wiedergabe- index (Ra) &gt;:</b>	90
<b>Material Gehäuse:</b>	aluminium
<b>Farbe Gehäuse:</b>	weiß matt strukturiert
<b>Optik:</b>	Rückstrahler
<b>Abstrahl- winkel [°]:</b>	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 füllt, 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 AUFPUTZ 4100LM DALI 60D WEISS MATT STRUKTURIERT 930 35W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	241611	<b>Farbe Gehäuse:</b>	weiß matt strukturiert
<b>EAN:</b>	5905963241611	<b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>	241,9/202/ø82
<b>Lichtquelle:</b>	COB	<b>Einbaumaße [mm]:</b>	50(2xø5)
<b>Nennleistung der Leuchte [W]:</b>	35	<b>IP-Schutzart:</b>	IP20
<b>Versorgungsspannung [V]:</b>	220-240	<b>Montage:</b>	Anbau
<b>Frequenz:</b>	0/50/60	<b>DIMM DALI:</b>	ja
<b>Lichtstrom [lm]:</b>	4100	<b>Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:</b>	245/230/90
<b>Lichtausbeute [lm/W]:</b>	117	<b>Menge auf der Palette [Stück]:</b>	270
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	D	<b>Eigengewicht [kg]:</b>	1.145
<b>Schutzklasse:</b>	II	<b>Bruttogewicht [kg]:</b>	1.255
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	3000	<b>Lebensdauer LED L70B50 [h]:</b>	50000
<b>Farb- wiedergabe- index (Ra) &gt;:</b>	90	<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>	60	<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