

# EXPO OPTIMA AUFPUTZ 3150LM 38D GRAU MATT STRUKTURIERT 835 21W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	286476
<b>IP-Schutzart:</b>	IP20
<b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b>	21
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	3150
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	3500
<b>Farb- wiedergabe- index (Ra) &gt;:</b>	80
<b>SDCM:</b>	3
<b>Schutzklasse:</b>	II
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	C
<b>Material Gehäuse:</b>	aluminium

## CHARAKTERISTIK

Expo Optima – Die Essenz der Leistungsfähigkeit in neuer Form. Expo Optima ist eine Erweiterung des bewährten Expo Modular-Systems. Dieser Strahler wurde speziell für Projekte entwickelt, bei denen es auf die Balance zwischen Ästhetik und Wirtschaftlichkeit ankommt. Er bietet weiterhin höchste Lichtleistung bei einer vereinfachten und minimalistischeren Bauweise.

**Wichtige Konstruktionsmerkmale:**  
Minimalistisches Design: Die Leuchte wurde ihres Zierrings entledigt, was ihr ein schlichtes, modernes Aussehen verleiht, das sich ideal in den Hintergrund der Decke einfügt.  
Optimierte Optik: Die Konzentration auf die gängigsten Abstrahlwinkel (20°, 38°, 60°) ermöglicht eine präzise Ausleuchtung ausgewählter Bereiche ohne unnötige Komplexität.  
Hohe Effizienz: Durch den Einsatz moderner LED-Module wird eine Effizienz von bis zu 170 lm/W (bei der 11-W-Version) erreicht, was zu realen Einsparungen im Betrieb führt.  
Flexible Montage: Da sowohl Versionen für die Schienenmontage (Track) als auch für die Aufputzmontage erhältlich sind, lässt sich das Objekt unabhängig von den technischen Gegebenheiten der Decke einheitlich beleuchten.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Dank einer breiten Palette an Standard- und Spezialfarben ist die Leuchte ein äußerst vielseitiges Werkzeug für Designer:

- Lebensmittel- und Einzelhandelsbranche**  
Dank spezieller Lichtspektren unterstreicht die Leuchte die Frische der Produkte perfekt:  
Backwaren: Warme Farbtöne, die die goldbraune, knusprige Kruste hervorheben.  
Fleisch und Wurstwaren: Spezielle Module „Frisches Fleisch“ und „Weißes Fleisch“ für die Kühltheke.  
Obst und Fisch: Optionale Farbtöne, die die natürliche Farbsättigung hervorheben.
- Einzelhandelsgeschäfte und Boutiquen.** Ideal für die Allgemein- und Akzentbeleuchtung in Bekleidungsgeschäften (spezielles Lichtspektrum für Textilien) sowie in großflächigen Verkaufsräumen, wo es entscheidend ist, einen hohen Farbwiedergabeindex (CRI 90) bei geringeren Stückkosten der Leuchte zu gewährleisten.
- Gewerbe- und Büroräume.** Die Aufputzversion eignet sich hervorragend für Konferenzräume und Flure, während die Schienenversion eine dynamische Lichtgestaltung in modernen Großraumbüros ermöglicht.
- Galerien und Ausstellungen (Budget).** Dank der Verfügbarkeit verschiedener Abstrahlwinkel und spezieller Reflektoren (z. B. ovaler) ermöglicht die Leuchte eine plastische Gestaltung des Ausstellungsraums.

# EXPO OPTIMA AUFPUTZ 3150LM 38D GRAU MATT STRUKTURIERT 835 21W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	286476	<b>Farbe Gehäuse:</b>	szary mat struktura
<b>EAN:</b>	5905963286476	<b>Einbaumaße [mm]:</b>	50(2xø5)
<b>Lichtquelle:</b>	COB	<b>IP-Schutzart:</b>	IP20
<b>Nennleistung der Leuchte [W]:</b>	21	<b>Lebensdauer LED L80B10 [h]:</b>	100000
<b>Versorgungsspannung [V]:</b>	220-240	<b>Lebensdauer LED L90B10 [h]:</b>	50000
<b>Frequenz:</b>	0/50/60	<b>Montage:</b>	Anbau
<b>Lichtstrom [lm]:</b>	3150	<b>Menge auf der Palette [Stück]:</b>	255
<b>Lichtausbeute [lm/W]:</b>	150	<b>Eigengewicht [kg]:</b>	1.145
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	C	<b>Bruttogewicht [kg]:</b>	1.360
<b>Schutzklasse:</b>	II	<b>Kategorietyp:</b>	Strahler
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	3500	<b>Photobiologische Sicherheit:</b>	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
<b>Farb- wiedergabe- index (Ra) &gt;:</b>	80	<b>Garantie [Jahre]:</b>	5
<b>SDCM:</b>	3	<b>CE-Zertifikat:</b>	<a href="#">61/2026</a>
<b>Abstrahl- winkel [°]:</b>	38	<b>Anleitung:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
<b>Material Optik:</b>	Aluminium	<b>ISO Zertifikat:</b>	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
<b>Optik:</b>	Rückstrahler	<b>Plik LDT:</b>	<a href="#">Download</a>
<b>Material Gehäuse:</b>	aluminium		

Erstellungsdatum der Karte: 05 Mai 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: 61/2026