EXPO MODULAR COPPER AUFPUTZ 1900LM 38D WEISS MATT STRUKTURIERT 27W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	272905
IP-Schutzart:	IP20
Nennleistung der Leuchte [W]*:	27
Lichtstrom [lm]*:	1900
Farbtemperatur [K]:	2700
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	90
Material Gehäuse:	aluminium
Farbe Gehäuse:	weiß matt strukturiert
Optik:	Rückstrahler
Abstrahl- winkel [°]:	38

CHARAKTERISTIK

Expo Modular – ein Werkzeug zur Gestaltung einer durchdachten Lichtkomposition. EXPO Modular ist eine von Grund auf neu entwickelte Strahlerleuchte, die dem Nutzer 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. 38°-Spiegelreflektor – ausgewogenes, natürliches Ausstellungslicht. Die 38°-Version erzeugt einen weichen, gleichmäßigen Lichtfleck mit sanften Kanten und weichen Übergängen, wodurch sie sich ideal für Büros eignet, um Elemente der visuellen Kommunikation hervorzuheben, sowie für Boutiquen oder elegante Feinkostgeschäfte, in denen visueller Komfort ebenso wichtig ist wie die Lesbarkeit der Ausstellung. Es ist ein Licht, das mit dem Raum „atmet“ und eine augenschonende Lichtverteilung erzeugt – es hebt Materialien und ihre Textur ohne übermäßigen Kontrast hervor, sorgt für eine natürliche Produktmodellierung und ermöglicht die Gestaltung von Innenräumen, die sich leicht wahrnehmen lassen und eine Balance zwischen der Schärfe schmaler Lichtstrahlen und der weichen Ausleuchtung breiter Flächen bilden, wobei gleichzeitig eine ausreichend gute Ausleuchtung der Gesichter gewährleistet ist.

ANWENDUNGSBEREICHE

Das Licht aus dem 38°-Spiegelreflektor erzeugt eine ausgewogene, natürliche und harmonische Beleuchtung, die sich sanft in die Umgebung einfügt. Dank der gleichmäßigen Luminanzverteilung und der weichen Kanten des Lichtstrahls eignet es sich ideal für Räume, die eine hohe visuelle Wahrnehmung erfordern. Diese Beleuchtung hebt Materialien, Texturen und Farbtöne subtil hervor und sorgt für eine natürliche Produktdarstellung ohne übermäßigen Kontrast und ohne die Ausstellung zu dramatisieren. Ein so geformter Lichtfleck entspricht perfekt den Anforderungen von Büros, wo er die Lesbarkeit der visuellen Kommunikation unterstützt, sowie von Boutiquen und eleganten Delikatessengeschäften, in denen der visuelle Komfort ebenso wichtig ist wie die Attraktivität der präsentierten Waren. Einsatzmöglichkeiten finden sich auch in Ausstellungen, Museen und Supermärkten, wo sie eine Grundbeleuchtung für mittelgroße Ausstellungsflächen bieten, sowie überall dort, wo eine natürliche Wahrnehmung von Raum und Produkten gefragt ist. **COPPER**-Effekt: Dezente Verstärkung von Rosa- und Rottönen (Red Enhancer).Anwendung: Hervorhebung architektonischer Details aus Kupfer und Buntmetallen. Im Handel – speziell für Fleisch- und Wurstwarenfachgeschäfte. In der Innenarchitektur – ideal zur Betonung von Oberflächen und Details mit warmen, ins Rötliche gehenden Farbtönen (Terrakotta, Ziegel).

EXPO MODULAR COPPER AUFPUTZ 1900LM 38D WEISS MATT STRUKTURIERT 27W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	272905
EAN:	5905963272905
Lichtquelle:	COB
Nennleistung der Leuchte [W]:	27
Versorgungsspannung [V]:	220-240
Frequenz:	0/50/60
Lichtstrom [lm]:	1900
Lichtausbeute [lm/W]:	70
Energieeffizienzklasse:	G
Schutzklasse:	II
Farbtemperatur [K]:	2700
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	90
SDCM:	3
Power Factor:	0.98
Abstrahl- winkel [°]:	38
Material Optik:	Aluminium
Optik:	Rückstrahler
Material Gehäuse:	aluminium
Farbe Gehäuse:	weiß matt strukturiert

Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	241.9/202/ø82
Einbaumaße [mm]:	50(2xø5)
IP-Schutzart:	IP20
Montage:	Anbau
Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	245
Menge auf der Palette [Stück]:	270
Eigengewicht [kg]:	1.145
Bruttogewicht [kg]:	1.255
Version:	COPPER
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	50000
Lebensdauer LED L80B10 [h]:	100000
Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Garantie [Jahre]:	5
CE-Zertifikat:	156/2025
Anleitung:	Download PDF
ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Betriebstemperatur [°C]:	von 0 bis +35
Plik LDT:	Download

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

LENA LIGHTING
Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl