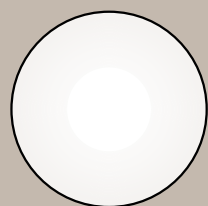




Expo Adjust



DESIGN: Jakub Zarzyński/HERSTELLUNGSLAND: Polen

Expo Adjust ist ein moderner Projektor mit effizienter und energiesparender COB-LED-Lichtquelle. Es eignet sich für Restaurants, Hotels, Einzelhandelsflächen sowie Kunstgalerien und Museen. Ausgewählte Versionen verfügen über eine innovative Funktion zur manuellen Einstellung des Lichtwinkels, ähnlich wie bei einem Fotoobjektiv („Zoom“).





— Design

Ich habe die Expo Adjust mit Blick auf moderne gewerbliche Innenräume entworfen, in denen es wichtig ist, Ausstattungs- und Ausstellungselemente hervorzuheben und die Atmosphäre des Raums durch Licht zu gestalten.

Es lag mir viel an einem subtil ausgeprägten Design und einer kompakten Form, in der die technischen Elemente für große Beleuchtungsmöglichkeiten untergebracht werden. Ich habe mir das ein bisschen wie Bühnenbeleuchtung vorgestellt. Durch die Zusammenarbeit mit den Ingenieuren von Lena Lighting war es möglich, eine geringe Größe im Verhältnis zu großen Beleuchtungsmöglichkeiten zu erreichen und gleichzeitig eine hohe Energieeffizienz zu gewährleisten.

Ich wollte jedoch, dass die Leuchte neben den sehr guten Parametern und der geringen Größe, repräsentative, auch gewagte architektonische Innenräume ergänzt - daher die aus trendigen Lofträumen bekannte Blende, die stromlinienförmige Form der Leuchte vollendet.

A handwritten signature in black ink, which appears to read 'Jakub Zarzyński'.

Jakub Zarzyński/Designer

w
e
r
t
e

01 / 04 — **Leidenschaft und Professionalität**

Unsere Firma entstand aus der Faszination für Licht heraus. In 33 Jahren der Firmentätigkeit haben wir Wissen und Kompetenzen gesammelt, dank denen wir die selbst kompliziertesten Beleuchtungssysteme entwerfen und ausführen können.

02 / 04 — **Inspiration und Design**

Wir sorgen dafür, dass unsere Produkte sich nicht nur durch die besten Parameter sondern auch durch eine außergewöhnliches Design auszeichnen. Wir glauben daran, dass der Raum, der uns umgibt, einen echten Einfluss darauf hat, wie wir uns fühlen. Mit diesem Gedanken schaffen wir unsere Produkte.

03 / 04 — **Innovation und Entwicklung**

Wir bieten technologisch fortgeschrittene Lösungen. Wir investieren unaufhörlich in die Entwicklung unseres Forschungszentrums und modernste Fertigungsstraßen. Wir entwickeln uns unaufhörlich zusammen mit dem Fortschritt der Technologie.

04 / 04 — **Nachhaltige Entwicklung**

Wir haben das Umweltmanagement in das direkte Zentrum unserer Geschäftstätigkeit gestellt, und ein System zur Minimierung jeglicher negativer Einflüsse auf die Umwelt implementiert. Wir sind nach ISO 14001 zertifiziert.

Expo Adjust

Allgemeine Anwendungen



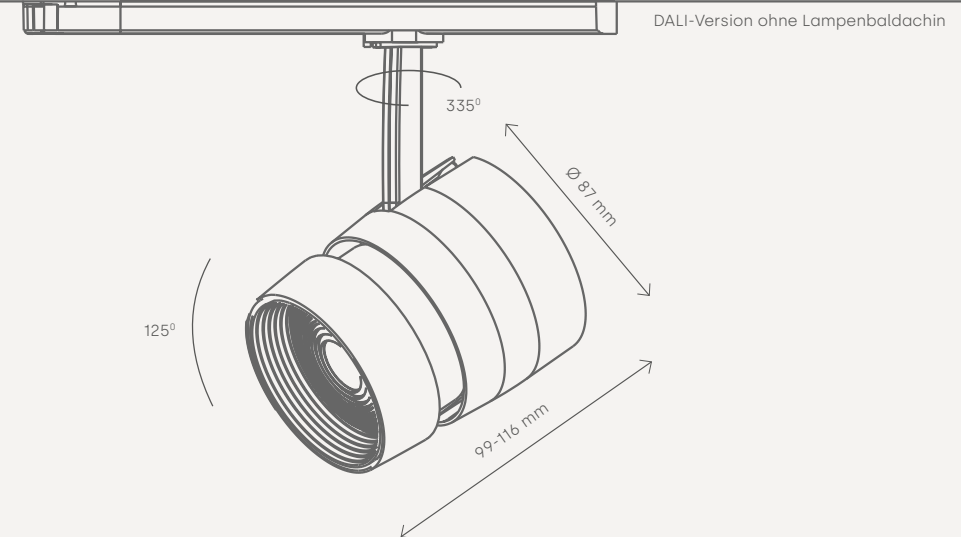


Minimalistische Größe und überraschende Parameter

Expo Adjust ist eine energieeffiziente Technologie mit hoher Lichtausbeute in einer kompakten Baukonstruktion mit minimalistischem Design. Die kompakten Projektoren lassen sich nicht nur auf Stromschienen, sondern auch individuell als Aufputz- oder Unterputzvariante montieren, so dass jeder Punkt im Raum beleuchtet werden kann. Dadurch wird das Hervorheben des Displays sehr einfach. Die Expo Adjust Leuchten werden immer häufiger in Restaurants, Hotels oder Museen auf der ganzen Welt eingesetzt. Ihre hohe Energieeffizienz führt zu einer erheblichen Verringerung der CO₂-Emissionen – dem ersten Schritt, um den Alltag zu verändern und einen ökologischen Lebensstil zu pflegen.

- Von der eigenen F&E-Abteilung geschaffene Konstruktion.
- Polnische Produktion und Markenkomponenten.
- Standardmäßige Gehäusefarbe: weiß und schwarz (andere Farben auf Anfrage erhältlich).
- Gehäusematerial: Aluminium, ABS-Lampenbaldachin (ausgenommen DALI)
- Lichtausbeute bis zu 138 lm/W.
- Leistungsbereich von 19 bis 37 W.
- Der maximale Lichtstrom beträgt 3450 lm.
- Festbrennweite oder optionale Einstellung der Lichtstromverteilung (22°-55°).
- Farbtemperatur: 3000 K, 4000 K.
- Montage: Stromschienen, Aufputz, Unterputz.
- Farbwiedergabeindex (Ra) >90. Verfügbare DALI Optionen.

Expo Adjust





Expo Adjust

Expo Adjust Shop

Warenauslage



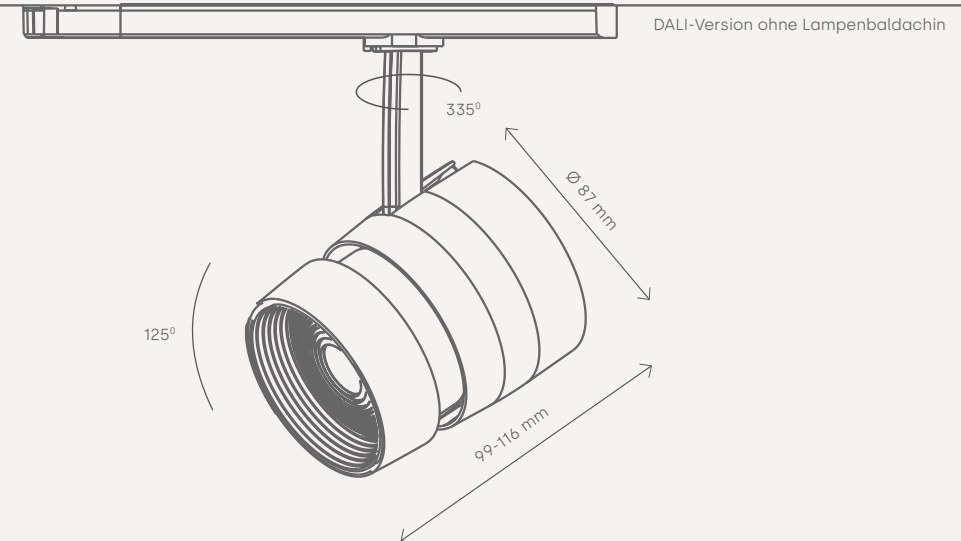


Projektor für die Warenauslage

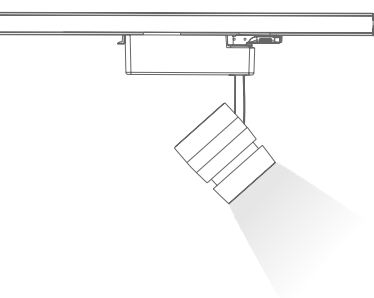
Die Expo Adjust Shop-Modelle sind für Handelseinrichtungen bestimmt. Die einzelnen Varianten wurden mit Blick auf unterschiedliche Produktkategorien entwickelt. Backwaren, Wurstwaren, Schmuck und andere Produkte – jetzt können Sie eine Beleuchtung wählen, die deren Qualität oder Frische und Schmackhaftigkeit unterstreicht. Die Expo Adjust Shop Leuchten bieten eine hervorragende Farbwiedergabe bei $R_a > 90$. Dadurch wird das Display so beleuchtet, dass seine natürlichen Formen, Texturen und Farben realistisch wiedergegeben werden.

- Von der eigenen F&E-Abteilung geschaffene Konstruktion.
- Polnische Produktion und Markenkomponenten.
- Gehäusefarbe: weiß, schwarz
- Gehäusematerial: Aluminium, ABS-Lampenbaldachin
- Lichtausbeute bis zu 153 lm/W.
- Leistungsbereich von 19 bis 35 W.
- Der maximale Lichtstrom beträgt 3200 lm.
- Farbtemperatur: 3000 K, 4000 K.
- Versionen für die Präsentation von z. B. Schmuck, Backwaren und Fleisch- und Wurstwaren.
- Varianten mit Einstellung der Lichtstromverteilung (22° - 55°) erhältlich.
- Montage: Stromschienen, Aufputz, Unterputz.
- Farbwiedergabeindex (R_a) > 90 .

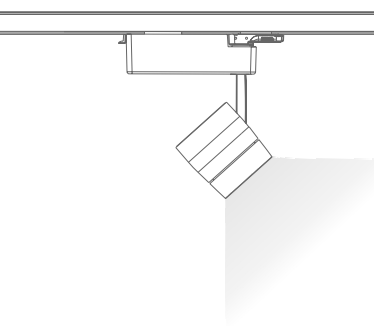
Expo Adjust Shop



Freie Einstellmöglichkeit
der Lichtfokussierung
dank der Zoomfunktion.



Schmale
Lichtverteilung



Breite
Lichtverteilung

Expo Adjust wird mit einem System von Markenstromschienen angeboten, auf denen die Projektoren montiert werden, was die Anordnungsmöglichkeiten erhöht und die Anpassung der Beleuchtung nach der Installation erleichtert (verschiebbar und drehbar). Die ZOOM-Variante mit Lichtwinklereinstellung zwischen 22-55° erhöht zusätzlich die Anpassungsfähigkeit des Produkts, was bei einem Einrichtungswechsel oder der Beleuchtung einer neuen Ausstellung sehr praktisch ist.





Das ist es, was wirklich zählt.

Wir produzieren im Einklang mit den höchsten Umweltstandards.



Das Bewusstsein, wie wichtig umweltfreundliches Verhalten für uns und für zukünftige Generationen ist, motiviert uns, maximale Anstrengungen zu unternehmen, um sowohl qualitativ hochwertigste, energiesparende Produkte anzubieten als auch den gesamten Prozess und die Technologie ihrer Herstellung so zu gestalten, dass er keinen negativen Einfluss auf die Ökosysteme hat.

Unsere Bemühungen und ihre Wirksamkeit wurden durch das ISO 14001 Zertifikat bestätigt. Das bedeutet, dass Lena Lighting mit Erfolg ein Umweltmanagementsystem implementiert hat. Das übergeordnete Ziel dieses Systems ist, solche Bedingungen für die Arbeitsweise des Unternehmens zu schaffen, die die negative Auswirkung auf die natürliche Umwelt minimieren. Das ist uns bereits gelungen, wir setzen die Investitionen in Technologie und Know-How, deren Ziele auch die Sorgfalt für die Umwelt umfassen, jedoch weiter fort, und werden das auch in Zukunft tun.

Seit 1989

We create
the light
together

 **LENA**
LIGHTING™





Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
Tel. +48 (61) 28 60 300, E-Mail: office@lenalighting.pl

www.lenalighting.com