

## PRESSEMITTEILUNG

### **Die neue XR Leuchtenserie von BÄRO: Leistung und Lichtqualität im kompakten Design**

**Planer und Anwender benötigen professionelle Werkzeuge zur Beleuchtung: Abgestimmt auf Format, Dimension und Anspruch jedes individuellen Shopdesign-Projekts. Die neue XR Leuchtenserie von BÄRO umfasst Strahler, Halbeinbauleuchten und Pendelleuchten mit sehr kompakten Abmessungen und hochwertigem Design, die bei Leistung, Lichtqualität und Vielseitigkeit keinen Vergleich scheuen. So erschließen sie Anwendungsgebiete vom klassischen Food-Sektor über Near Food bis hin zu Shops und Boutiquen im Textil- und Non-Food-Handel.**

Der kompakte Leuchtenkopf aus Aluminium-Druckguss, der hochwertiges Design mit optimalem LED-Wärmemanagement vereint, ist das gemeinsame Designelement, welches die verschiedenen Varianten der Leuchtenserie XR als Familie prägt. Ob als Ontero XR Strahler zur Stromschienenmontage, als Halbeinbauleuchte Intara XR oder als Pendelleuchte Pendi XR – immer verbindet die XR Serie innovative Technologien wie die Hybrid-LED-Lichttechnik für höchste Lichtqualität mit einer zeitgemäßen, attraktiven Form und der breiten Auswahl an Lichtverteilungen sowie LED-Standard- und Speziallichtfarben, für die BÄRO bekannt ist.

#### **Ein komplettes, hochflexibles System**

Aber nicht nur der Leuchtenkopf mit lediglich 90 mm Durchmesser bietet viel Lichtqualität aus kleinstem Volumen, auch die neu entwickelte Treiberelektronik ist im Format auf das kompakte Leuchtendesign abgestimmt. Sie findet beim Strahler Ontero XR im neu gestalteten Poweradapter Platz, der in der 34-Watt-Ausführung mit einem Potentiometer zur individuellen Einstellung der Helligkeit ausgestattet ist. Bei allen Ausführungen der XR Leuchtenserie gewährleistet die thermische Trennung zwischen Leuchtenkopf und Treiber beste Betriebsbedingungen für die jeweiligen Bauteile. Der modulare Aufbau der Elektronik ist bereits auf zukünftige Erweiterungen wie Sensor- oder Übertragungstechniken ausgelegt. Wichtige Details für den Einsatz im Handel sind der große Dreh- und Schwenkbereich durch den neu konstruierten Haltearm aus Aluminium-Druckguss sowie die Möglichkeit, die Strahler auch an senkrechten Stromschienen zu montieren – zum Beispiel in Schaufenstern.

## **Viel Sorgfalt im Detail**

Die Halbeinbauleuchte Intara XR besitzt eine leicht konkav geformte Deckenarmatur: Für eine geringfügig zurückgesetzte Position des Leuchtenkopfs bei zugleich minimierter Einbautiefe. Die Armatur besteht aus hochwertigem Aluminium-Druckguss und lässt sich werkzeuglos montieren. Bei den Pendelleuchten Pendi XR bietet BÄRO zusätzlich zu den Varianten Deckenanbau und Stromschienenmontage ebenfalls die Deckenarmatur der Intara XR zum Einbau an.

Als Stromzuführung verwendet BÄRO bei allen drei Varianten der Pendi XR ein elegantes, transparentes Koaxialkabel. Bei den Ausführungen zum Deckenaufbau oder Einsatz am 3-Phasen-Adapter nimmt der Baldachin nicht nur die Treiberelektronik, sondern bei Bedarf auch überschüssiges Pendelkabel auf – so lässt sich die Höhe der Abhängung reversibel von 2.000 mm bis 1.000 mm einstellen. Die Leuchtsenserie ist in den Standardfarben Stratoschwarz und Stratoweiß erhältlich. Für individuelle Akzente im Shopdesign können die Pendelleuchten auf Wunsch sowohl in Sonderfarben nach RAL oder NCS lackiert als auch mit charaktervollen metallischen Trend-Oberflächen wie Kupfer, Gold oder Nickel veredelt werden.

## **Hybrid-Optiken mit innovativen Silikonlinsen**

BÄRO bringt die Leuchtsenserie XR mit fünf verschiedenen Lichtverteilungen auf den Markt. Die Charakteristiken NarrowSpot, Spot und Medium sind dabei mit der neuen LED-Hybrid-Lichttechnik ausgestattet – eine Kombination aus Alu-Reflektoren mit Linsen aus Silikon. Die präzisen, hochtransparenten und hitzebeständigen 3D-Silikonlinsen bewirken einen besonders ausgewogenen Kontrast zwischen dem Schwerpunkt und dem Hof des Lichtkegels: Weniger Licht wird direkt abgestrahlt und bis zu 50% mehr Licht gelangt kontrolliert über die Reflektorfacetten auf die Zielfläche. Ergänzt durch die breit strahlenden Lichtverteilungen Flood und OvalBasic entsteht so ein umfangreiches, hochflexibles System, mit dem Planer und Anwender individuelle Retail-Erlebnisse effizient, effektiv und emotional gestalten können – bei einer einheitlichen, hochwertigen Anmutung der einzelnen Leuchten.

## **Praxisorientierte Lichtfarben und Lumenpakete**

Die LED-Module mit den Leistungsstufen 15 W, 23 W und 34 W erreichen eine Lichtausbeute bis zu 142 lm/W und Nutzlichtströme bis zu 3.940 lm. Durch das Angebot von BÄRO, für diese Produktfamilie zusätzlich zu den vier Standardlichtfarben von 2.700 K, 3.000 K, 3.500 K und 4.000 K auch die farbintensivierenden LED-Spektren „PearlWhite“, „BeColor“ und „BeCool“ anzubieten, lässt sich mit der XR-Serie für jedes Retailprojekt eine individuelle Licht- und Farbbalance umsetzen. Auf den Einsatz mit modernem Lichtmanagement sind die BÄRO XR Leuchten ebenfalls bestens vorbereitet: Sie sind wahlweise dimmbar mit integrierter DALI Schnittstelle erhältlich.

Fotos: BÄRO / Abdruck honorarfrei / Beleg erbeten  
Juli 2017 / Weitere Informationen:

BÄRO GmbH & Co. KG  
Christof Volmer  
Geschäftsleitung Marketing  
Wolfstall 54-56  
42799 Leichlingen  
Tel +49 2174 799 0  
christof.volmer@baero.com  
www.baero.com

AR-PR  
Andrea Rayhrer  
Kommunikation & Public Relations  
Alexanderstraße 126  
70180 Stuttgart  
Tel +49 711 6200 7838  
andrea.rayhrer@ar-pr.de  
www.ar-pr.de

## Die neue XR Leuchtsenserie



01 Die neue XR Leuchtsenserie von BÄRO umfasst Strahler, Halbeinbauleuchten und Pendelleuchten mit sehr kompakten Abmessungen und hochwertigem Design. (Abb.: Ontero XR Strahler)



02 Der kompakte Leuchtenkopf aus Aluminium-Druckguss, der hochwertiges Design mit optimalem LED-Wärmemanagement vereint, ist das gemeinsame Designelement. (Abb.: Ontero XR Strahler)



03 Die hocheffiziente LED-Lichttechnik in Hybrid-Bauweise vereint die Vorteile von Reflektor- und Linsensystemen. (Abb.: Ontero XR Strahler)



04 Die Halbeinbauleuchte Intara XR besitzt eine leicht konkav geformte Deckenarmatur: Für eine geringfügig zurückgesetzte Position des Lichtkopfs bei zugleich minimierter Einbautiefe.



05 Ob als Ontero XR Strahler zur Stromschienenmontage, als Halbeinbauleuchte Intara XR oder als Pendelleuchte Pendiro XR (Abb.), immer verbindet die XR Serie innovative Technologien wie die Hybrid-LED-Lichttechnik mit einer zeitgemäßen, attraktiven Form und der breiten Auswahl an Lichtverteilungen sowie LED-Standard- und Speziallichtfarben.