



Makrolon® UV AdLight  
setzt Lichtwerbung in Szene.

makrolon®

# BONG



## Makrolon® UV AdLight setzt Akzente

Bei hinterleuchteten Anwendungen, wird das Licht praktisch unverändert über die transluzente Massivplatte übertragen und sorgt für eine homogene Lichtverteilung, sodass sichtbare LED Hotspots, auch bei der Verarbeitung in schlanken Anwendungen wie z. B. Leuchtkästen, der Vergangenheit angehören. Aber auch ohne Hinterleuchtung strahlt das Material weithin sichtbar, bedingt durch seine helle weiße Oberfläche.

## Spotlights:

- [Hohe Lichttransmission](#)
- [Hohe Lichtdiffusion](#)
- [Besonders langlebig](#)
- [Gute Brandklassifizierung](#)
- [Garantie auf Witterungsbeständigkeit](#)
- [Einfache Verarbeitung](#)
- [Effizient und wirtschaftlich](#)



# Makrolon® UV AdLight bringt Ihre Marke zum Leuchten.



## Setzen Sie Ihre Marke ins rechte Licht

Mit Makrolon® UV AdLight Massivplatten aus Polycarbonat bringen Sie Ihre Marke zum Strahlen. Die Lichtwerbung hat sich über die Jahre mit immer neuen Materialien und Technologien weiterentwickelt. Von der Glühbirne über die Neonleuchte bis zum heutigen Einsatz von energiesparenden LED Leuchtmitteln. Mit Makrolon® UV AdLight unterstützt Exolon Sie dabei, die Anforderungen modernster Beschilderungsprojekte auf Basis der LED-Technologie zu erfüllen.

### Eyecatcher bei Tag und Nacht

Für eine gleichmäßige Ausleuchtung von City-Light Poster, Leuchtbuchstaben, Logos, Pylonen oder Displays wird nicht nur ein adäquates Leuchtmittel benötigt. Makrolon® UV AdLight vereint Lichttransmission und -diffusion harmonisch um Ihre Marke ins richtige Farb-Licht zu rücken und sorgt dafür, dass Ihre Werbung zum „Highlight“ in den Abend- und Nachtstunden wird.



## Performance Highlights

### Robustes Material für den Einsatz im Außenbereich

Durch seine beidseitige UV-Schutzschicht ist Makrolon® UV AdLight das perfekte Material für den langlebigen Außeneinsatz von hinterleuchteten Schildern. Die Massivplatte verfügt über eine hohe Schlagzähigkeit und ist praktisch unzerbrechlich, das spart Folgekosten für den Austausch von z. B. durch Gewalteinwirkung zerstörtem Material.

### All-in-One: Glänzende und matte Oberfläche

Makrolon® UV AdLight verfügt über eine glänzende und eine matte Oberfläche, sodass Sie das Material entsprechend Ihrer Anwendung und je nach gewünschtem Effekt verbauen können.

### Kreativität und Designfreiheit wie Sie es wünschen.

Ob flach oder verformt, Ihren konstruktiven Design-Vorhaben stehen gestalterisch alle Möglichkeiten offen. Die guten Thermoformiereigenschaften des Materials sorgen für die perfekte Lösung Ihrer Ideen. Ein Bedrucken der glänzenden Seite ist problemlos möglich. \*

### Ein einfach zu verarbeitendes Leichtgewicht

Makrolon® UV AdLight ist ein Leichtgewicht und kann einfach und problemlos mit gebräuchlichen Werkzeugen aus der Metall- und Holzverarbeitung bearbeitet werden – Sägen, Fräsen, Bohren – alles ist möglich. \*



*\* Bitte beachten Sie hierzu unsere technischen Verarbeitungshinweise.*



### Reinigung ohne Einsatz von aggressiven Putzmitteln

Verschmutzte Teile werden mit Wasser, weichem Tuch oder Schwamm abgewischt – niemals trocken abreiben! Für die gründliche Reinigung empfehlen wir, ein nicht scheuerndes Reinigungsmittel zu verwenden. Eine gute, weitgehend schlierenfreie Reinigungswirkung erzielen Sie mit einem Microfasertuch das nur mit Wasser angefeuchtet wird.\*



### Zertifiziertes flammhemmendes Material

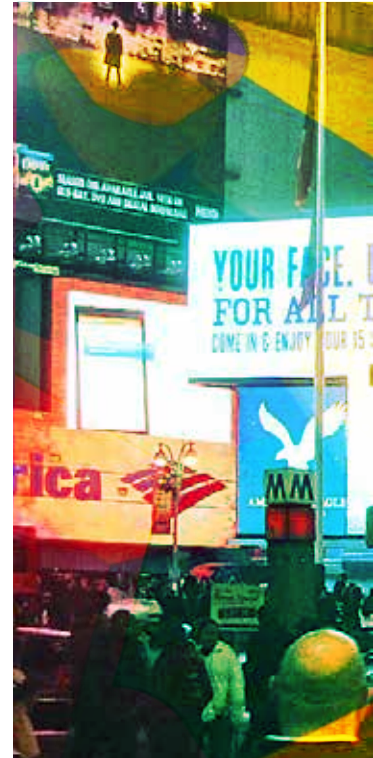
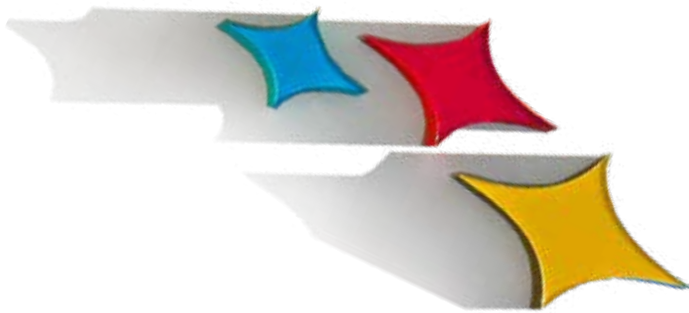
Die gute Brandschutzklassifizierung sorgt dafür, dass Sie sich keine Gedanken machen müssen, wenn z. B. durch einen Kurzschluss ein Brandherd entstehen sollte. Makrolon® UV AdLight ist nach der europäischen Baustoffklassifizierung DIN EN 13501 klassifiziert und geprüft.



### Makrolon® – Qualität und Sicherheit für höchste Ansprüche

Die Marke Makrolon® steht für ein umfangreiches Sortiment an erstklassigen Polycarbonatplatten mit konstant hoher Qualität, basierend auf der Verwendung hochwertiger Rohstoffe, einem übergreifenden Qualitätsmanagement und den nach EN ISO 9001 zertifizierten Produktionsabläufen.





Händlerfeld:

**exolon**  
GROUP

Exolon Group GmbH  
Rommerskirchener Str. 21  
50259 Pulheim  
Deutschland

[sales@exolongroup.com](mailto:sales@exolongroup.com)  
[www.exolongroup.com](http://www.exolongroup.com)

Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten) einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/ oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von Exolon Group durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selber übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt. Makrolon® ist eine eingetragene Marke, im Besitz und lizenziert von der Covestro Gruppe. Edition: 2019 · Order-No.: MF0355 d · Printed in Germany