

## Produktinformationen

<b>Produkt:</b>	Virtuelles REALEYES 3D Display ohne Brille mit Leuchtkasten (optional).
<b>3D-Effekt:</b>	Reales 3D-Erlebnis mit einzigartiger Tiefenwirkung. Das Objekt erscheint schwebend vor der Bildfläche. Die Szenerie kann bis zu einem Meter vor und zwei Meter hinter der Bildfläche scharf dargestellt werden. Darüber hinaus gehende Bereiche wirken zunehmend unscharf. Durch tausende mögliche Betrachtungswinkel ändert sich das Bild je nach Betrachtungswinkel sowohl in horizontaler als auch vertikaler Richtung. Das bedeutet, dass man das Bild tatsächlich wie eine reale Szenerie betrachten kann. So sieht man z.B. von links eine andere Perspektive als von rechts, oben oder unten.
<b>Abmessungen:</b>	1208 x 824 x 8 mm ohne Rahmen und Leuchtkasten (R0-Format = ca. Din A0). Außenmaße Leuchtkasten: 1268 x 884 x 100 mm (optional).
<b>Formate:</b>	Einzelne rahmenlose R0-Formate können auf Stoß aneinander gesetzt werden, um größere Formate zu realisieren.
<b>Auflösung:</b>	Auf einem R0-Format sind jeweils 250.000 Linsen und genauso viele Einzelbilder angeordnet. Zusammen ergeben sie eine Bildinformation von 30.000 Ansichten.
<b>Farbraum:</b>	Sehr großer fotografischer RGB-Farbraum. Selbst die Darstellung von Glitzer- und Glanzeffekten sowie Gold und Silber ist möglich.
<b>Betrachtungsabstand:</b>	Empfohlener Mindestabstand ca. zwei Meter. Größere Betrachtungsabstände sind ausschließlich durch die Bildgröße limitiert. Der 3D-Effekt erzeugt auch bei Betrachtungsabständen von 30 Metern und mehr hohe Aufmerksamkeit.
<b>Betrachtungswinkel:</b>	Jeweils 20° nach links und rechts sowie oben und unten.
<b>Lichtbedingungen:</b>	Die Darstellung ist weitgehend unabhängig von den Lichtbedingungen. Voraussetzung ist eine entsprechende Hinterleuchtung.
<b>Material:</b>	Eine mehrschichtige Kunststofflinsenplatte mit appliziertem Film und ein optionaler Leuchtkasten.
<b>Gewicht:</b>	Ca. 10 kg/m <sup>2</sup> (ohne Leuchtkasten). Mit Leuchtkasten ca. 38 kg/m <sup>2</sup> .
<b>Hinterleuchtung:</b>	Leuchtstoffröhren mit 280 Watt oder LEDs mit 336 Watt (im optionalen Leuchtkasten inbegriffen).
<b>Montageoptionen:</b>	Direkter Einbau der 3D-Linsenplatte in Wände oder andere Objekte mit entsprechender Hinterleuchtung oder Montage des optionalen Leuchtkastens.
<b>Aufstellungsort:</b>	Im Moment empfehlen wir den Einsatz im Innenbereich. An einer witterungsbeständigen Lösung für den Einsatz beispielsweise als Citylights oder 18/1 Großplakate in der Außenwerbung wird gearbeitet.
<b>Motiv:</b>	Individuelles 3D-Modell. Die Darstellung von Objekten, Räumen, Landschaften, Schriften und Lichteffekten ist möglich. Bei Einhaltung der technischen Anforderungen kann die Lieferung des 3D-Modells durch den Kunden erfolgen, oder die REALEYES GmbH erstellt das 3D-Modell nach Kundenwunsch.
<b>Lieferzeit:</b>	Ca. zwei Wochen nach Rendering des 3D-Modells.
<b>Lieferung/Montage:</b>	Durch Partner der REALEYES GmbH.
<b>Anwendungsbeispiele:</b>	Flughäfen, Messen, POS, Empfangsbereiche, Firmenzentralen, Hotels, Shop Design, Flagship Stores, Museen und Ausstellungen, Kunst am Bau sowie im öffentlichen Raum.