be.light

bergertextiles
a Spandex Group Company

L D T 190
Lm
Lumina®
FR

Lumina

Art.No. 04484-0026

Lumina is specially developed for direct sublimation printing and delivers brilliant illuminated graphics with outstanding visual impact. Its dense fabric structure ensures excellent color brilliance in backlit applications and supports a wide color gamut for vibrant, eye-catching displays. In addition, the material is highly crease-resistant and can be shipped folded without compromising its appearance — making Lumina the ideal solution for impactful lightbox and POS applications.

Lumina wurde speziell für die Direktsublimation entwickelt und sorgt für brillante Leuchtgrafiken mit hoher visueller Wirkung. Durch die dichte Gewebestruktur bietet das Material eine hervorragende Farbbrillanz im Durchlicht sowie einen großen Farbraum für intensive und aufmerksamkeitsstarke Darstellungen. Zudem ist Lumina besonders knitterarm und kann problemlos gefaltet versendet werden, ohne die Optik zu beeinträchtigen – ideal für hochwertige Leuchtkästen und POS-Anwendungen.

Applications / Anwendungen

▪ Light Box ▪ Stand Construction

Features / Eigenschaften

DIN EN 13501-1 · OEKO TEX® STANDARD 100 D09-1028 Hohenstein HTTI www.oeko-tex.com

Print technology*/ Druckverfahren*

SUB DIRECT · SUB TRANSFER · LATEX

Facts / Fakten

Material	100 % Polyester, Woven / Webware
Width / Breite	160, 260, 320 cm
Thickness / Dicke	0,26 mm
Weight / Gewicht	190 g/m²
Stretch	Length / Länge ≤ 2,5 %, Width / Breite ≤ 6 %
Transmission	36 % (acc. to inhouse test)
Shrinkage / Schrumpf	Length / Länge ≤ 2,5 % Width / Breite ≤ 3 %
Calender / Kalander	195 °C, 42 Seconds / Sekunden

***Discover the tips and tricks for a perfect printing textile: download the guide from the link below or scanning the QR code.**

***Entdecken Sie die Tipps und Tricks für einen perfekten Textildruck: Laden Sie den Leitfaden über den unten stehenden Link herunter oder scannen Sie den QR-Code.**

Printing on Textile Guide / Drucken auf textilen Medien
https://bergertextiles.com/wp-content/uploads/2026/09/Berger-Textiles-Printing-on-Textiles.pdf

Important: Always perform print test!* Many parameters influence the print result: printer, type of ink, textile, room climate, intended use and much more. An ideal print result can only be achieved in combination. That is why we at **bergertextiles recommend only the printing processes for a product that will achieve the best results. The recommendations are the result of intensive print tests and must meet the highest demands in terms of print quality. Often it is also possible to print the textiles with other printing processes. In these cases, the individual requirements and technical possibilities are very important. All technical information was determined according to the current state of measurement technology and reflects the values of the test sample.
Despite the highest quality standards, there may be deviations in production technology – all information is not legally binding and without guarantee.

***Wichtig: Machen Sie immer einen Drucktest!** Viele Parameter beeinflussen das Druckergebnis: Drucker, Tintentyp, Textil, Raumklima, Einsatzzweck und vieles mehr. Nur in Kombination kann ein ideales Druckergebnis erzielt werden. Deswegen empfehlen wir von **berger**textiles für jedes Produkt genau die Druckverfahren, mit denen die besten Ergebnisse erreicht werden können. Die Empfehlungen sind das Ergebnis intensiver Drucktests und müssen den höchsten Ansprüchen hinsichtlich der Druckqualität gerecht werden. Häufig ist es auch möglich die Textilien mit anderen Druckverfahren zu bedrucken. In diesen Fällen kommt es stark auf die individuellen Anforderungen und technischen Möglichkeiten an. Alle technischen Angaben wurden nach dem aktuellen Stand der Messtechnik ermittelt und geben die Werte der Messprobe wieder. Trotz höchster Qualitätsstandards kann es zu produktionstechnischen Abweichungen kommen – alle Angaben sind rechtlich nicht bindend und ohne Gewähr.

A. Berger GmbH ▪ Weyerhofstraße 68/E49 ▪ 47803 Krefeld, Germany ▪ order@bergertextiles.com ▪ www.bergertextiles.com ▪ Status: Dec 2025