

## printlux citylight superior

### Allgemeine Information

- ca. 215 µm starker Polyesterfilm
- matte, weiße Inkjet Beschichtung für wasserbasierte Tinten
- seiden matte Oberfläche
- sehr gute Wasserfestigkeit
- sehr dimensionsstabil

### Einsatzbereiche

- geeignet für wasserbasierte Tinten (Pigment Tinten empfohlen) bei Verwendung von Dye Tinten können durch Lichteinwirkung Farbverschiebungen auftreten
- empfohlen für die 1. (L789)- und 2. (L792) Generation von HP Latex Tinten
- bei der HP L300 Serie können in dunklen Farbtönen kleine helle Punkte s. g. Nadelstiche auftreten
- HP Zertifizierung für L3000er Serie
- für den Innen- und Außeneinsatz
- geeignet für Citylight- und Leuchtkästen
- universeller Frontprint-Film

### Verarbeitungshinweise

- zur Vermeidung von Verschmutzungen und Fingerabdrücken während der Verarbeitung wird das Tragen von Baumwollhandschuhen empfohlen
- Laminieren ist empfohlen und erhöht die Belastbarkeit der bedruckten Oberfläche
- als Oberflächenschutz empfehlen wir: filmolux S 23 & filmolux UV ultra gloss
- Lagerung im Originalkarton wird empfohlen
- zur Vermeidung von Problemen bei weiterer Verarbeitung/ Laminierung unbedingt vollständiges Durchtrocknen des Druckes erlauben (min. 24 Std. einhalten)
- Rollen IMMER zusammen mit dem Etikett/ dem Label aufbewahren- ohne Batchnummer können keinerlei Rückfragen bzw. Reklamationen bearbeitet werden!
- Alle verfügbaren Produktinformationen und Zertifikate finden Sie auf unserer Homepage unter:  
<http://www.neschen.de/graphics/druckmedien/>

### General Information

- approx. 215 µm Polyester film
- top quality - matt, white inkjet coating for water-based inks
- satin matt surface
- very good water resistance
- high dimensionally stable

### Areas of Application

- suitable for water-based inks (pigmented inks recommended) with dye-based inks - depending on the used printer - colour shifts may appear due to light exposure
- recommended only for the 1. (L789)- and 2. (L792) generation of HP Latex inks
- using HP L300 series in dark colors small bright points could be occur, so called pinholes
- HP L3000 series certified
- for indoor and outdoor applications
- designed for light box advertising and illuminated displays
- translucent front-print film

### Processing and handling

- to avoid fingerprints, usage of cotton gloves is recommended
- storage is best to be done in the original case
- Lamination is recommended and increases durability of the printed surface
- recommended surface protection: filmolux S 23 & filmolux UV ultra gloss
- to avoid problems in processing/laminating ensure adequate drying time before lamination- drying time of 24 hours is recommended
- ALWAYS store the rolls together with the label respectively batch number! Without batch number or production number, no requests or claims can be accepted!
- you can find all of available product information and certifications on our homepage:  
<http://www.neschen.de/graphics-en/printmedia/>

## printlux citylight superior

### Vorteile / Besonderheiten

- hervorragende fotorealistische Druckqualität
- wasserfeste Beschichtung
- hohe Farbaufträge möglich
- schnelle Trocknung (bei normalem Farbauftrag)
- universell einsetzbar
- weitere Informationen bzw. ein Überblick über die Neschen Produktpalette finden Sie auf: [www.neschen.de](http://www.neschen.de)

### Advantages / Special Features

- excellent photorealistic printing quality
- water resistant coating
- high ink load possible
- quick drying (with normal ink load)
- universal use
- more information and an overview about Neschen products you can find at: [www.neschen.de](http://www.neschen.de)

### Technische Daten / Technical Data

#### Träger / Carrier

<b>Trägermaterial / Film type</b>	Polyester-Folie mit wasserfestem Coating Polyester-film with waterproof coating	
<b>Dicke [µm] / Thickness [µm]</b>	ca. 215	approx.: 8 mil
<b>Flächengewicht [g/m²] / Weight [g/m²]</b>	ca. 280	
<b>Glanzgrad / gloss [Skalenteile/scale units]</b>	> 3.0	Dr. Lange Reflektometer, 60° Meßwinkel/ measuring angle
	> 5.0	Dr. Lange Reflektometer, 85° Meßwinkel/ measuring angle
<b>L*a*b* Wert/ L*a*b* value</b>	Farbabweichungen können nicht grundsätzlich ausgeschlossen werden. in principle, colour deviations cannot be ruled out	

#### Weitere Angaben / Others

<b>Lagerzeit [Jahre] / Shelf Life [Years]</b>	1
<b>Lagerbedingungen / storage condtions</b>	In Originalverpackung bei 18°- 25°C/ 64 - 77°F / 40-65% rel. Luftfeuchte In Original box at 64-77°F, 40-65% rel. humidity
<b>Raumbedingungen beim Verarbeiten/ Indoor conditions for processing</b>	18° - 25°C/ 64 - 77°F
<b>Dimensionsstabilität MD/CD/ dimesional stability MD/CD</b>	MD: 0.8 ± 0,6 CD: 0.6 ± 0,5 150°C / 30min ( SKC Polyester)

Die Prüfungen erfolgten im Normalklima gemäß 23/50-2, DIN 50014  
All tests were performed in accordance with 23/50-2, DIN 50014

Die Angaben in dieser technischen Information bezüglich der Produkte basieren auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen in der Praxis. Wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung sind eigene Tests unerlässlich. Der Käufer trägt das alleinige Risiko für den Einsatz des Produktes. Wir haften für Schäden nur bis zur Höhe des Kaufpreises unter Ausschuss aller mittelbaren und zufälligen Schäden. Alle angegebenen Daten dienen allein der Produktbeschreibung und sind nicht als zugesicherte Eigenschaften im Rechtsinne aufzufassen. Spezifikationen und Angaben können ohne Ankündigung geändert werden, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Published information concerning our products is based upon practical knowledge and experience. Purchasers should independently determine, prior to use, the suitability of each material for their specific purpose. The purchaser must assume all risks for any use, operation and application of the material. We are liable for damage only upon the amount of the purchase price under exclusion of indirect and accidental damage. All information given serves only to describe the product and is not to be regarded as assured properties in the legal sense. Specifications subject to change without notice, errors and omissions excepted.

