

# Perspex® Spectrum LED



Perspex® Spectrum kombiniert die herausragenden Farbeigenschaften von Perspex® Acrylglas mit den Vorteilen der LED-Technologie

## Potential.

Diese spezielle Acrylglasplatte bietet verbesserte Farbeigenschaften und erlaubt die Realisierung kosten- und umweltfreundlicher beleuchteter Anwendungen mit optimaler Farbintensität und -wirkung.

Die kräftigen Farben von Perspex® Spectrum besitzen eine beeindruckende Deckkraft und ermöglichen dadurch schlankere Designs, eine verbesserte Lichtstreuung und vermeiden Hot-Spots.

## Performance.

- Farbkonsistenz**  
Kräftige, intensive Farben bei Tageslicht und in beleuchtetem Zustand
- Gleichmäßige Ausleuchtung**  
Ausgezeichnete Streukraft
- Optimierte Rezeptur**  
Verbesserte Lichtstreuung mit weißen oder farbigen LEDs
- Farben** Breite Standard-Farbpalette sowie maßgeschneiderte Farboptionen
- Flexibilität** Entwickelt für LEDs; kann auch mit anderen Lichtquellen eingesetzt werden
- Ästhetik**  
Schlanke Designs mit heller, gleichmäßiger Ausleuchtung
- Zuverlässigkeit**  
Spectrum Farben verfügen über die Perspex® 10-Jahresgarantie

### Technische Eigenschaften:

Die allgemeinen technischen Eigenschaften von Perspex® Spectrum LED sind identisch mit denen von Perspex® Acrylglas. Weitere Informationen dazu befinden sich im Technischen Datenblatt von Perspex® Spectrum LED & Block.

Potential.Performance.Perspex®

# Perspex® Spectrum LED

## Produktangebot.

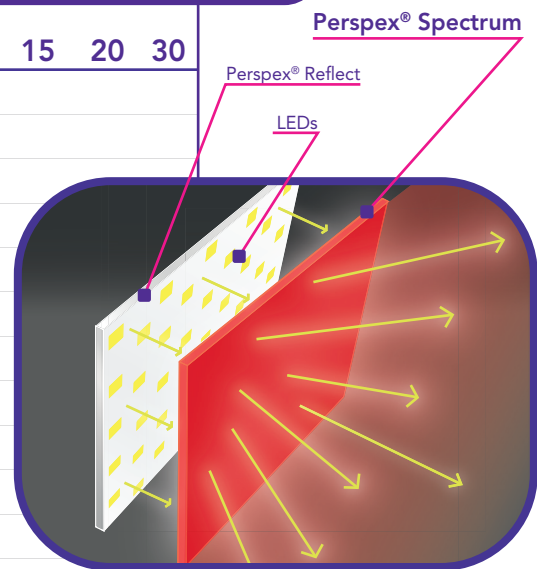
Plattengröße:  
3050 mm x 2030 mm

Oberflächenfinish:  
**Gloss**

Standard

Sonderanfertigung

	Produkt Code	LT%	Stärke (mm)									
			3	4	5	6	8	10	15	20	30	
Perspex® Spectrum LED	1TL1 Opal	36	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
	1TL2 Opal	48	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
	2TL1 Yellow	22	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
	2TL2 Yellow	30	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
	2TL3 Yellow	22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
	3TL1 Orange	13	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
	4TL1 Pink	8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
	4TL2 Red	5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
	4TL3 Red	6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
	6TL1 Green	15	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
	6TL2 Green	13	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
7TL1 Blue	6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
Perspex® Spectrum LED Block	1T77 Opal	35	Plattengröße (mm)			10	15	20	30			
			2000 x 1500	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
			3030 x 2030	-	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
			3050 x 2030	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					



## Perspex® Spectrum LED Block

Perspex® Spectrum LED Block ist eine Alternative zu herkömmlich produzierten Profilbuchstaben. Es wurde speziell entwickelt, um Kanäle in das Material zu fräsen und LEDs entweder in das Material oder in einer Rückplatte einzubetten. Wesentliche Vorteile sind unter anderem:

- Großformatige Buchstaben-Designs, die leicht zu verarbeiten sind.
- Eine verbesserte Lichtdurchlässigkeit, die die ökonomischen und ökologischen Vorteile der LED-Technologie verstärkt.
- Optimierte Lichtstreuung und gleichmäßige Ausleuchtung bei weißen oder farbigen LEDs.



Die Marke Perspex®

Weitere Informationen zu den hier vorgestellten Produkten und Anwendungen erhalten Sie durch unser Vertriebsteam.

+44 (0) 1254 874145

info@perspex.com

www.perspex.com

**PERSPEX**  
INTERNATIONAL

Perspex® ist ein eingetragenes Markenzeichen.  
© Perspex International Ltd, 2019.