

BLENDUNG

Mit dem Begriff „BLENDUNG“ bezeichnen wir Sichtverhältnisse, die nicht geeignet sind, die Helligkeit des Objekts durch unzureichende Helligkeitsverteilung oder extremen Helligkeitskontrast in der Raumzeit zu reduzieren.

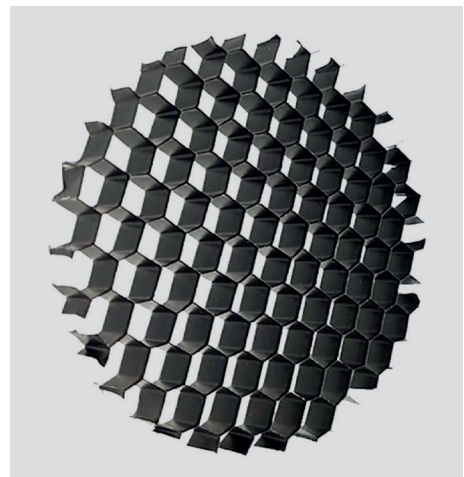
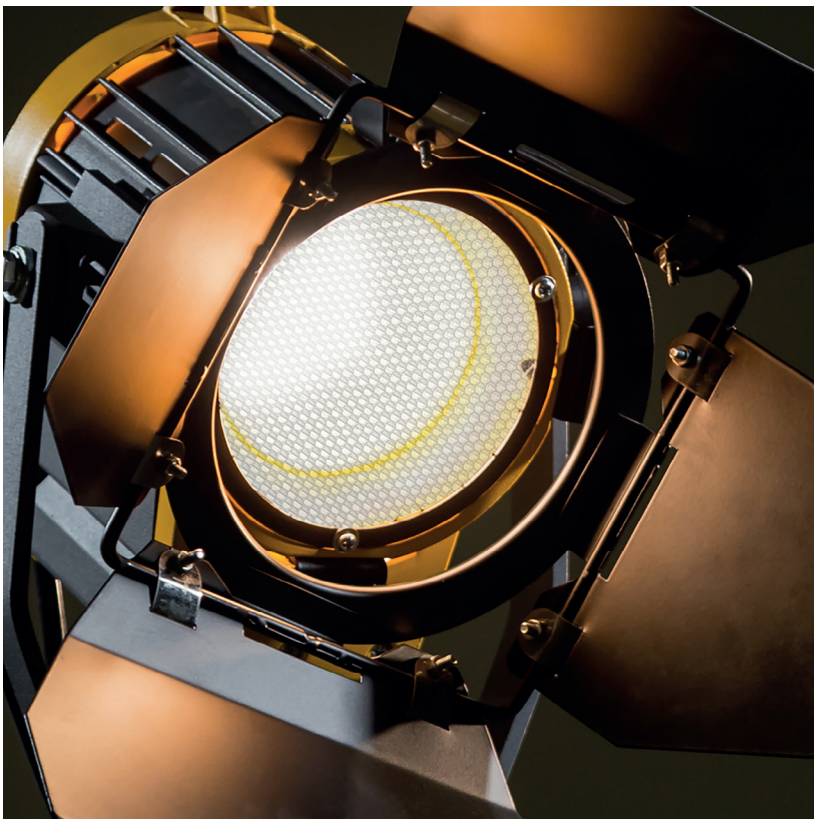
Blendung kann von einer nicht abgeschirmten Lichtquelle oder einer Oberfläche mit zu reflektierenden Materialien wie Fenster oder Glas verursacht werden.

Blendung wird hauptsächlich durch den Winkel zwischen der Position der Lichtquelle und dem Blickwinkel verursacht. Eine Lichtquelle, mit sehr hoher Intensität, mit einem sehr hohen Lichtniveau oder einem starken Helligkeitskontrast, kann den Betrachter blenden.

Blendung ist ein Phänomen, das immer unter Kontrolle gehalten werden muss, wenn Sie ein angenehmes Beleuchtungssystem schaffen und gleichzeitig visuelle Beschwerden begrenzen möchten.

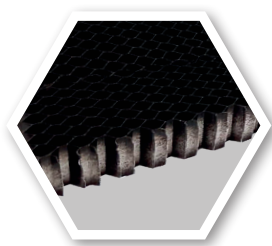
LÖSUNGEN ZUR VERMEIDUNG VON REFLEXIONEN

CEL Components stellt Blendschutzsysteme für LED-Leuchten her: Aluminium- und Polycarbonatwaben können tatsächlich als Gitter vor den Reflektoren und Lampen verwendet werden, um das periphere Licht einzuschließen und Blendreflexionen zu vermeiden.

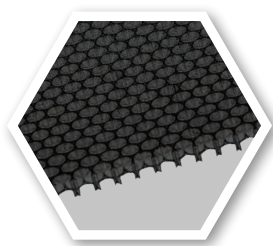


ALUMINIUM- UND POLYCARBONAT- WABEN

CEL produziert jedes Stück auf Anfrage, daher können Kunden Farben und Formen bestimmen. Wabenkerne werden normalerweise mit einem Durchmesser von 3,8 mm oder 6 mm geliefert. Beide sind für den Zweck effektiv. Kleine Durchmesser begrenzen den Durchgang störender Reflexionen.



ALUMINIUM

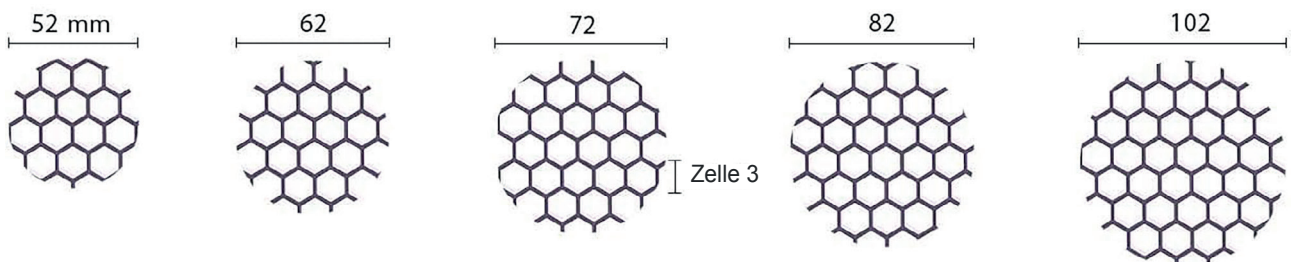


POLYCARBONAT



RUNDER SCHNITT

Rundzuschnitte in Aluminium oder schwarzem Polycarbonat mit Mindeststärken sind ebenfalls erhältlich.



FARBEN

Eine große Auswahl an Farben ist verfügbar, die vom Kunden ausgewählt werden. Es ist auch möglich, eine Lackierung mit Titandioxid anzufordern, die besonders in geschlossenen Räumen geschätzt wird, da sie hilft, die Umwelt sauber zu halten.

**Cel Components Srl behält sich das Recht vor, die angezeigten Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern, wenn neue Kenntnisse vorkommen.*