



DIE
PHOTOTROPE
ALTERNATIVE

ColorMatic® 3
a Rodenstock technology



ColorMatic® 3

a Rodenstock technology

Ein brillantes Seherlebnis

Klar in Innenräumen und in der Sonne eine angenehme, dunkle Tönung – die ColorMatic® 3 Brillengläser sind ideal für alle Lichtverhältnisse und machen den häufigen Wechsel zwischen der normalen und der Sonnenbrille überflüssig:

- 100% UV-Schutz, Blendschutz
- Schnelle Eintönung und Aufhellung
- Integrierte Blaulicht-Reduktion
- Verfügbar in Grau, Braun und Grün
- Index 1.54, 1.60 und 1.67

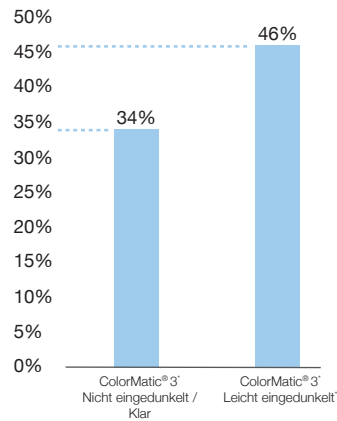


*a Rodenstock Technology

Intelligente Blaulicht-Reduktion

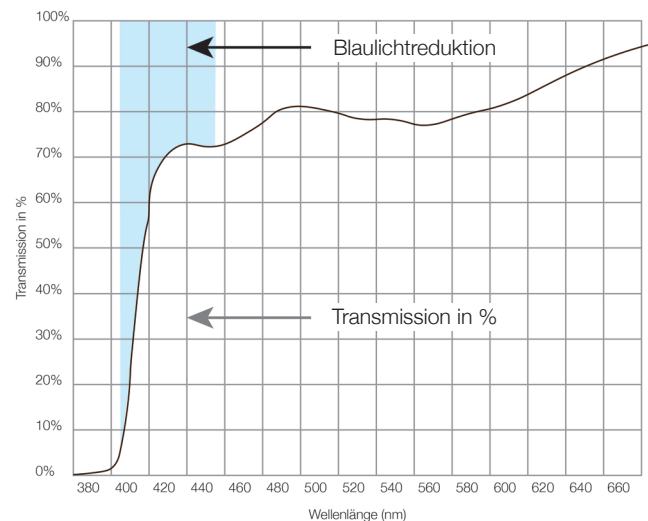
Nahezu alle Brillenträger verwenden ihre Brille mittlerweile auch am Computer, bzw. regelmäßig vor Displays. Im relevanten Blaulichtbereich von 400 bis 455nm filtert das nicht aktivierte Glas bereits 34% des Lichtspektrums heraus. Im leicht aktivierten Zustand (bei 80% Transmission) beträgt die Filterung bereits 46%.

Blaulicht-Reduktion von 400 bis 455nm



*Messung im Index 1.60, 2mm Mittendicke / Messung 2 bei 80% Transmission

Wellenlänge (nm) 400 bis 455nm



Absorptionseigenschaften

	GRAU	BRAUN	GRÜN
	Minimale / Maximale Tönung bei 23 Grad Celsius		
1.54	5% / 90%	5% / 90%	-
1.60	8% / 88%	8% / 88%	8% / 88%
1.67	8% / 88%	8% / 88%	-

Verfügbarkeit & Bestellung



Grau
Index 1.54, 1.60, 1.67
EDV-Kürzel: I



Braun
Index 1.54, 1.60, 1.67
EDV-Kürzel: H



Grün
Index 1.60
EDV-Kürzel: J

Es sind alle Produkte mit ColorMatic® 3' bestellbar, die im Produktkatalog mit „phototrop“ gekennzeichnet sind und die der oben genannten Verfügbarkeit entsprechen.





Wetzlich Optik-Präzision GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 9-11
41352 Korschenbroich

Tel: +49 21 61 / 56 33 0
E-Mail: info@wetzlich.de

www.wetzlich.de
www.wevnet.de