



LUTINA

PHOTOCHROMIC

Per la salute
dei tuoi occhi



Tokai Italia S.R.L.
Piazza G. Carducci, 2 • 21100 Varese • Italia
Tel. 0332 236970 • Fax. 0332 1543004
info@tokai-italia.it



LUTINA = **LUTINA**
PHOTOCHROMIC

taglio
100% UV

assorbe gli
HEV* che
danneggiano

aiuta a
preservare
la luteina gli
occhi e a
proteggere
gli occhi

+ lenti fotocromatiche

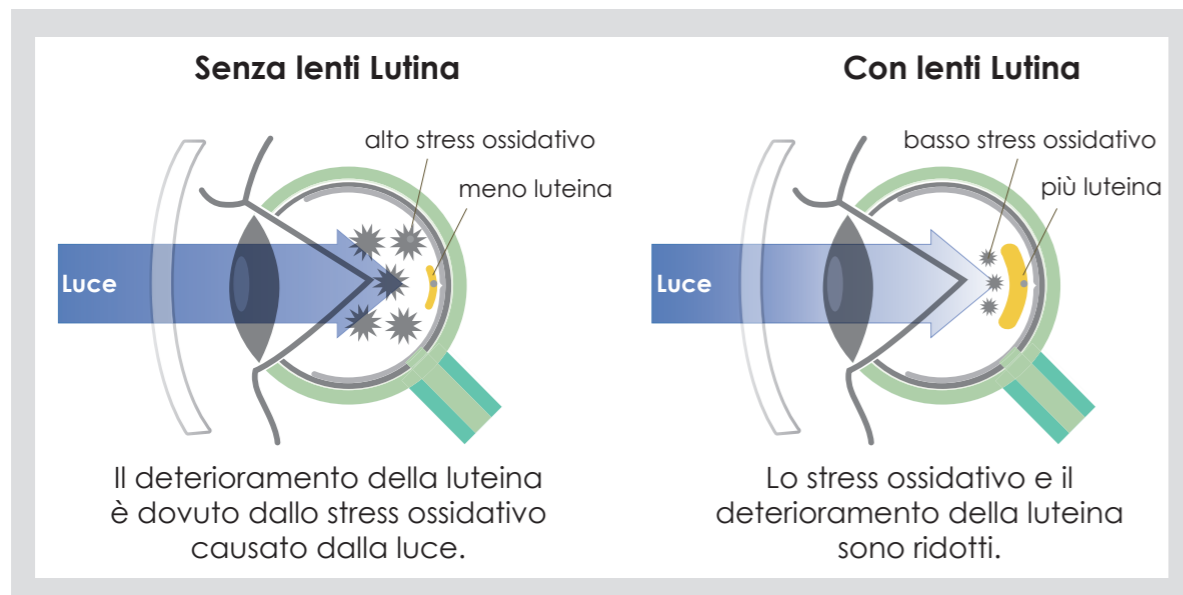
la densità di
colore varia con
la quantità
di UV

gli occhi
sono protetti
dagli
abbagli

comfort
tutto il giorno
con un solo
paio di lenti



Molte malattie oculari sono causate da stress ossidativo dovuto alla produzione dell'ossigeno singoletto. La luteina è uno dei tre pigmenti carotenoidi presenti in alte concentrazioni nella retina, e più specificamente nella macula. Essa ha proprietà antiossidanti che riducono lo stress ossidativo; inoltre, filtra la luce blu, contribuendo alla prevenzione di degenerazione maculare dovuta all'età (AMD).

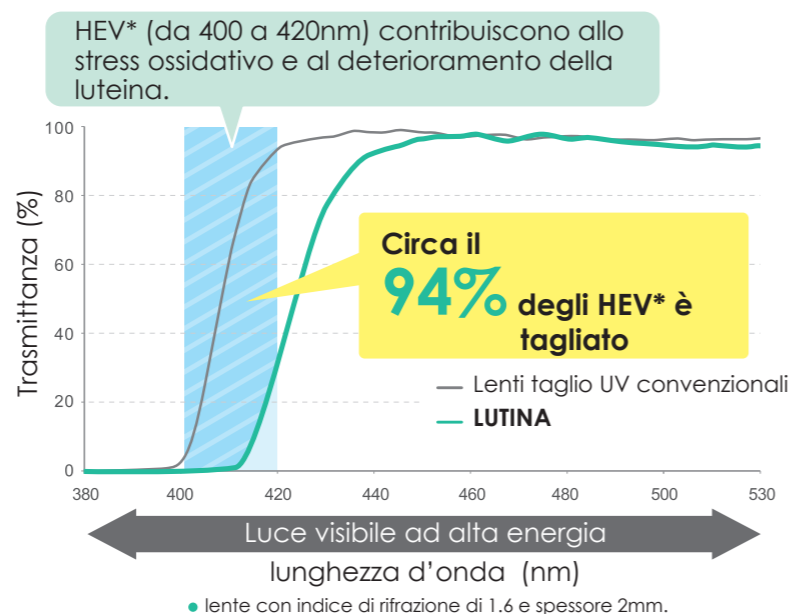


Dal momento che l'uomo non produce spontaneamente questa sostanza essenziale, è necessario integrarla attraverso una dieta corretta col giusto apporto di vegetali verdi e gialli.

Per preservare la luteina presente negli occhi, Tokai ha sviluppato Lutina. Le lenti **Lutina** assorbono la luce tra i 400 e i 420 nm. Tagliando la luce di queste lunghezze d'onda, la generazione dell'ossigeno attivo e il deterioramento della luteina sono effettivamente ridotti.

Taglio HEV*
Riduce lo stress ossidativo e **diminuisce il deterioramento della luteina.**

*HEV - luce viola ad alta energia: 400-420 nm (HEV non indica le lunghezze d'onda della luce blu)



● lente con indice di rifrazione di 1.6 e spessore 2mm.

La densità di colore cambia in base alla quantità di raggi ultravioletti.



Quando si è esposti ai raggi UV, il colore si scurisce eliminando i bagliori e garantendo comfort.



In una stanza con la minima quantità di UV, le lenti restano trasparenti.



24
ORE

Comfort tutto
il giorno ovunque
e in qualsiasi
momento.



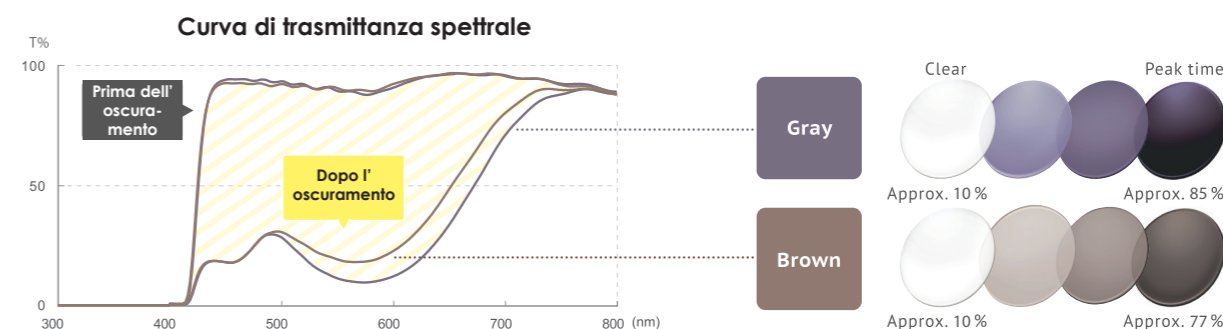
Comfort in ogni momento grazie allo scurimento in base alle condizioni di luce.



In una giornata nuvolosa o all'ombra, l'oscuramento è leggero e il comfort è assicurato con un unico paio di lenti.

Il materiale LUTINA è combinato con un'innovativa tecnologia di scurimento.

L'assorbimento della luce del grigio varia da circa il 10% all'85%, mentre per il marrone varia da circa il 10% al 77%.



La curva di trasmittanza spettrale mostra i valori standard di campioni di nostri prodotti menzionati sopra con spessore di 1.9mm a temperatura di 23°C.

*Le foto e le immagini sono a scopo illustrativo. Il colore delle lenti può variare in base ai dati di produzione.

