

Un aspetto importante e imprescindibile nella progettazione delle moderne lenti da vista è l'estetica. Le persone che conducono uno stile di vita attivo danno importanza all'aspetto della lente e alla libertà di scegliere una montatura da vista. Grazie allo spessore ridotto dell'8% al centro, la lente è più sottile, il che migliora significativamente l'estetica.



Ottimizzazione doppia binoculare

L'ottimizzazione parallela della zona da vicino e della zona da lontano delle lenti sinistra e destra garantisce la completa uniformità della lente. Questa tecnologia fornisce una transizione simmetrica e bilanciata ai campi di aberrazione, garantendo così una visione equilibrata in tutte le zone. Grazie all'ottimizzazione dettagliata di entrambe le lenti, la visione è stabile e non vi è alcuna nitidezza incoerente nelle zone.

Ottimizzazione pupillare 3D

Le soluzioni software avanzate utilizzate nella progettazione delle lenti progressive UltraLux tengono conto dell'intero fascio luminoso che attraversa la pupilla, indipendentemente dalla direzione dello sguardo. Il software simula e analizza inoltre modelli comportamentali nello spazio 3D, tenendo conto dei fattori che determinano la variazione delle dimensioni della pupilla in diverse condizioni. Questo principio offre all'utilizzatore un'eccellente acuità visiva, movimenti oculari più liberi e campi visivi più ampi in diverse condizioni di illuminazione.

Calcolo in ogni punto

Calcolando migliaia di punti individuali, le intensità diottriche vengono distribuite, garantendo una visione di alta qualità.

FaceFit

Calcolo del potere diottrico a partire dalla prescrizione, tenendo conto dei parametri individuali standard, per un campo visivo più ampio e una visione nitida.

Controllo di aberrazioni

Tecnologia di controllo del livello di aberrazione e zone senza disturbi astigmatici sulla lente, per una stabilità senza "effetto ondeggiante".

PreCalc è uno speciale algoritmo utilizzato durante la realizzazione delle lenti graduate per ottenere lo spessore ideale per la montatura selezionata.



L'era moderna impone ritmi di vita frenetici e, di conseguenza, soluzioni rapide alle sfide che ci troviamo ad affrontare. Abbiamo riconosciuto i cambiamenti nello stile di vita e progettato una lente graduata che soddisfi le esigenze degli utenti moderni. Che si tratti di nuovi portatori o di esperti, facilità di adattamento e comfort sono tra i primi requisiti nella scelta di una nuova lente progressiva.

Nell'ottica di garantire una visione naturale, il design morbido di questo modello progressivo si è rivelato la soluzione ideale. Grazie a questo tipo di design, le transizioni tra le zone della lente progressiva risultano fluide.

L'ottimizzazione atorica nella zona di addizione garantisce un rapido adattamento. Si ottiene una sensazione piacevole fin dal primo momento. La facilità di adattamento è adatta anche ai nuovi utenti che non hanno esperienza con le lenti progressive.

A causa della crescente necessità di visione da vicino, l'ampliamento della zona di lettura offre un comfort aggiuntivo. Allo stesso tempo, l'ampia zona da vicino non ha influito sulla riduzione della zona da lontano, offrendo all'utente una sensazione di visione naturale.



- Comfort e sicurezza notevoli sono garantiti dalla doppia ottimizzazione binoculare, che in questo modello si applica sia alla visione progressiva da vicino che da lontano. Questa caratteristica garantisce una rapida transizione da vicino a lontano e viceversa, particolarmente importante quando si utilizza il cellulare mentre si svolge un'altra attività.
- Le aberrazioni periferiche sono ridotte del 15% rispetto alla generazione precedente*, il che garantisce inoltre movimenti oculari più liberi senza “effetto flottante”.
- Grazie alle sue caratteristiche, la lente progressiva UltraLUX rappresenta un'eccellente soluzione che soddisfa gli elevati standard dei presbiti moderni.

Caratteristiche UltraLUX:

- Ampio utilizzo in tutte le condizioni di illuminazione
- Adattamento immediato e massimo comfort d'uso
- Campo visivo più ampio fino al 12% rispetto alla generazione precedente
- Messa a fuoco rapida da lontano a vicino e viceversa
- 15% in meno di aberrazioni periferiche rispetto alla generazione precedente
- Migliore estetica, grazie al minor spessore della lente al centro

*Si riferisce alle lenti progressive Ultra Lite di generazione precedente.

MATERIALI BIANCHI	Achromatic+	Blue Cut	Satin Coat	Multi Coat	Hard Coat
1.50 CR-39	€ 354,00	€ 349,00	€ 344,00	€ 324,00	€ 294,00
1.53 Trivex	€ 428,00	€ 423,00	€ 418,00	€ 398,00	€ 368,00
1.56 Middle Index	€ 312,00	€ 307,00	€ 302,00	€ 282,00	€ 252,00
1.60 High Index	€ 407,00	€ 402,00	€ 397,00	€ 377,00	€ 347,00
1.67 High Index	€ 449,00	€ 444,00	€ 439,00	€ 419,00	€ 389,00
1.74 High Index	€ 522,00	€ 517,00	€ 512,00	€ 492,00	€ 462,00

UV 420	Achromatic+	Blue Cut	Satin Coat	Multi Coat	Hard Coat
1.50 UV 420	€ 375,00	€ 370,00	€ 365,00	€ 345,00	€ 315,00
1.60 High Index UV 420	€ 438,00	€ 433,00	€ 428,00	€ 408,00	€ 378,00
1.67 High Index UV 420	€ 475,00	€ 470,00	€ 465,00	€ 445,00	€ 415,00

TRANSITIONS	Achromatic+	Blue Cut	Satin Coat	Multi Coat	Hard Coat
1.50	€ 438,00	€ 433,00	€ 428,00	€ 408,00	€ 378,00
1.53 Trivex	€ 470,00	€ 465,00	€ 460,00	€ 440,00	€ 410,00
1.60 High Index	€ 491,00	€ 486,00	€ 481,00	€ 461,00	€ 431,00
1.67 High Index	€ 533,00	€ 528,00	€ 523,00	€ 503,00	€ 473,00
1.74 High Index	€ 606,00	€ 601,00	€ 596,00	€ 576,00	€ 546,00

TRANSITIONS XTRActive	Achromatic+	Blue Cut	Satin Coat	Multi Coat	Hard Coat
1.50	€ 449,00	€ 444,00	€ 439,00	€ 419,00	€ 389,00
1.60 High Index	€ 501,00	€ 496,00	€ 491,00	€ 471,00	€ 441,00
1.67 High Index	€ 543,00	€ 538,00	€ 533,00	€ 513,00	€ 483,00

POLARIZZANTI	Achromatic+	Blue Cut	Satin Coat	Multi Coat	Hard Coat
1.50	€ 417,00	€ 412,00	€ 407,00	€ 387,00	€ 357,00
1.60 High Index	€ 470,00	€ 465,00	€ 460,00	€ 440,00	€ 410,00
1.67 High Index	€ 501,00	€ 496,00	€ 491,00	€ 471,00	€ 441,00

DRIVEWEAR	Achromatic+	Blue Cut	Satin Coat	Multi Coat	Hard Coat
1.50	€ 638,00	€ 633,00	€ 628,00	€ 608,00	€ 578,00

SUNSHADE NG	Achromatic+	Blue Cut	Satin Coat	Multi Coat	Hard Coat
1.55 Middle Index	€ 328,00	€ 323,00	€ 318,00	€ 298,00	€ 268,00

TRATTAMENTI	RICHIESTE SPECIALI	NOTE
Colorazione	Prism fino a 5	Indice 1.53 Trivex, 1.56 e 1.74 non colorabile
Colorazione High Index	Decentramento	Colori di Transitions: Brown/Gray/Verde/Sapphire/Emerald/Amethyst/Amber/Ruby
Colorazione su campione	PreCalc	Colori di Transitions 1.53 Trivex e 1.74: Brown/Gray
Specchiatura - Mirror		Colori di Transitions XTRActive: Brown/Gray/Verde
UV protezione		Colori di Transitions XTRActive 1.67: Brown/Gray
		Colori di Polarizzanti: Brown/Gray/G-15
		Colori di Sunshade: Brown/Gray/Verde

MATERIALI BIANCHI															Add: 0.50 - 4.00				
1.50 CR 39				1.53 Trivex				1.56 Middle Index				1.60 High Index				1.67 High Index			
Ø	Gamma	Cyl		Ø	Gamma	Cyl		Ø	Gamma	Cyl		Ø	Gamma	Cyl		Ø	Gamma	Cyl	
76-80	-7.00 / +7.00	6		71-75	-8.00 / +7.00	6		71-75	-10.00 / +6.00	6		76-80	-9.00 / +4.00	6		76-80	-10.00 / +6.00	6	
71-75	-7.00 / +7.00	6		71-75	-8.00 / +7.00	6		71-75	-10.00 / +6.00	6		71-75	-10.00 / +7.00	6		71-75	-12.00 / +7.00	6	
66-70	-10.00 / +9.00	6		66-70	-8.00 / +7.00	6		66-70	-10.00 / +6.00	6		66-70	-10.00 / +7.00	6		66-70	-12.00 / +10.00	6	
61-65	-10.00 / +9.00	6		61-65	-9.00 / +7.00	6		61-65	-10.00 / +6.00	6		61-65	-10.00 / +7.00	6		61-65	-12.00 / +10.00	6	
50-60	-10.00 / +9.00	6		50-60	-10.00 / +7.00	6		50-60	-10.00 / +6.00	6		50-60	-10.00 / +7.00	6		50-60	-12.00 / +10.00	6	

UV 420

| Add: 0.50-4.00

1.74 High Index		
Ø	Gamma	Cyl
71-75	-14.00 / +5.00	6
66-70	-15.00 / +11.00	6
61-65	-17.00 / +12.00	6
50-60	-18.00 / +13.00	6

1.50			1.60 High Index			1.67 High Index		
Ø	Gamma	Cyl	Ø	Gamma	Cyl	Ø	Gamma	Cyl
71-75	-8.00 / +6.00	6	71-75	-10.00 / +4.50	6	71-75	-11.00 / +5.00	6
66-70	-9.50 / +6.00	6	66-70	-11.00 / +7.00	6	66-70	-12.00 / +8.00	6
61-65	-10.00 / +6.00	6	61-65	-11.50 / +7.00	6	61-65	-12.50 / +10.00	6
50-60	-11.00 / +6.00	6	50-60	-12.00 / +7.00	6	50-60	-13.00 / +10.00	6

TRANSITIONS															Add: 0.50-4.00
1.50			1.53 Trivex			1.60 High Index			1.67 High Index			1.74 High Index			
Ø	Gamma	Cyl	Ø	Gamma	Cyl	Ø	Gamma	Cyl	Ø	Gamma	Cyl	Ø	Gamma	Cyl	
			71-75	-8.00 / +6.00	6	71-75	-9.00 / +6.00	6	71-75	-11.00 / +6.75	6	76-80	-10.50 / +7.50	6	
66-70	-8.00 / +5.00	6	66-70	-8.00 / +6.00	6	66-70	-10.00 / +7.00	6	66-70	-11.00 / +6.75	6	71-75	-11.50 / +8.00	6	
61-65	-9.00 / +5.00	6	61-65	-9.00 / +6.00	6	61-65	-10.00 / +7.00	6	61-65	-12.00 / +8.00	6	66-70	-13.00 / +8.00	6	
50-60	-10.00 / +5.00	6	50-60	-9.00 / +6.00	6	50-60	-10.00 / +7.00	6	50-60	-12.00 / +8.00	6	50-65	-15.00 / +10.00	6	

TRANSITIONS XTRActive									Add: 0.50-4.00			DRIVEWEAR			Add: 0.50-4.00		
1.50			1.60 High Index			1.67 High Index						1.50					
Ø	Gamma	Cyl	Ø	Gamma	Cyl	Ø	Gamma	Cyl	Ø	Gamma	Cyl	Ø	Gamma	Cyl	Ø	Gamma	Cyl
71-75	-8.00 / +3.00	6	71-75	-10.50 / +4.00	6	71-75	-11.00 / +5.00	6									
66-70	-9.00 / +6.00	6	66-70	-11.00 / +5.00	6	66-70	-11.00 / +6.50	6							66-70	-7.00 / +4.50	6
61-65	-9.00 / +6.00	6	61-65	-11.00 / +7.00	6	61-65	-11.50 / +8.50	6							61-65	-8.00 / +4.50	6
50-60	-10.00 / +6.00	6	50-60	-11.00 / +7.00	6	50-60	-11.50 / +9.00	6							50-60	-8.00 / +4.50	6

POLARIZZANTI															Add: 0.50-4.00	
1.50			1.60 High Index			1.67 High Index										
Ø	Gamma	Cyl	Ø	Gamma	Cyl	Ø	Gamma	Cyl	Ø	Gamma	Cyl	Ø	Gamma	Cyl		
71-75	-6.50 / +7.00	6	71-75	-10.00 / +6.00	6	71-75	-12.00 / +6.00	6								
66-70	-6.50 / +7.00	6	66-70	-10.00 / +6.00	6	66-70	-12.00 / +6.00	6								
61-65	-9.00 / +7.00	6	61-65	-10.00 / +6.00	6	61-65	-12.00 / +6.00	6								
50-60	-9.00 / +7.00	6	50-60	-10.00 / +6.00	6	50-60	-12.00 / +6.00	6								

SUNSHADE															Add: 0.50-4.00	
			1.55 Middle Index													
Ø	Gamma	Cyl	Ø	Gamma	Cyl	Ø	Gamma	Cyl	Ø	Gamma	Cyl	Ø	Gamma	Cyl		
71-75	-7.00 / +4.00	6														
66-70	-8.00 / +5.00	6														
61-65	-9.00 / +5.00	6														
50-60	-9.00 / +6.00	6														

DRIVEWEAR			Add: 0.50-4.00		
1.50					
Ø	Gamma	Cyl			
66-70	-7.00 / +4.50	6			
61-65	-8.00 / +4.50	6			
50-60	-8.00 / +4.50	6			

SUNSHADE

| Add: 0.50-4.00

1.55 Middle Index

Ø	Gamma	Cyl
71-75	-7.00 / +4.00	6
66-70	-8.00 / +5.00	6
61-65	-9.00 / +5.00	6
50-60	-9.00 / +6.00	6

Schema di centraggio ellittica UltraLux

