Carl Zeiss Vision Sunlens
Via S. e P. Mazzucchelli 17
21043 Castiglione Olona (Varese)
Italy

PROPRIETA' DI TRASMISSIONE OTTICA | SCHEDA TECNICA | *In applicazione alla Direttiva 89/686/CEE* | Sezione 2

CODICE COLORE: **M7940 Dark Grey** MATERIALE LENTE: **Polycarbonate** DIMENSIONE LENTE: **Snow Goggle 188-95-5.2/0D-1.2 Cyl**
TRATTAMENTO LENTE:

EUROPEAN STANDARD
EN 1836:2005 + A1:2007

	CENTRO	ALTO	BASSO
Trasmissione Luminosa - D65 (380-780nm)	6,66%		
Categoria del Filtro	4		
Descrizione	**Colore molto scuro - Non adatto all'uso in strada e alla guida**		
Trasmissione UV (280-380nm)	0,0%		
Trasmissione UVA (315-380nm)	0,0%		
Trasmissione UVB (280-315nm)	0,0%		
Max Trasmissione Spettrale (280-315nm)	PASSA		
Max Trasmissione Spettrale (315-350nm)	PASSA		
Max Trasmissione UVA (315-380nm)	PASSA		
Trasmissione Spettrale (500-650nm)	PASSA		
Trasmissione Luce Blu (380-500nm)	5,31%		
Riconoscimento dei semafori e dei colori			
Q Rosso	PASSA		
Q Giallo	PASSA		
Q Verde	PASSA		
Q Blu	PASSA		

AVVISO: Non adatto all'uso in strada e alla guida

AUSTRALIAN / NEW ZEALAND STANDARD
AS/NZS 1067:2003 Amdt 1-2009

	CENTRO	ALTO	BASSO
Trasmissione Luminosa - D65 (380-780nm)	6,66%		
Categoria del Filtro	4		
Descrizione	**Occhiali da sole**		
Trasmissione UV (280-400nm)	0,0%		
Trasmissione UVA (315-400nm)	0,0%		
Trasmissione UVB (280-315nm)	0,0%		
Max Trasmissione Spettrale (280-315nm)	PASSA		
Max Trasmissione Spettrale (315-350nm)	PASSA		
Max Trasmissione UVA (315-400nm)	PASSA		
Trasmissione Spettrale (450-650nm)	PASSA		
Trasmissione Luce Blu (400-500nm)	5,32%		
Riconoscimento dei semafori e dei colori			
Q Rosso			
Q Giallo			
Q Verde			
Q Blu			

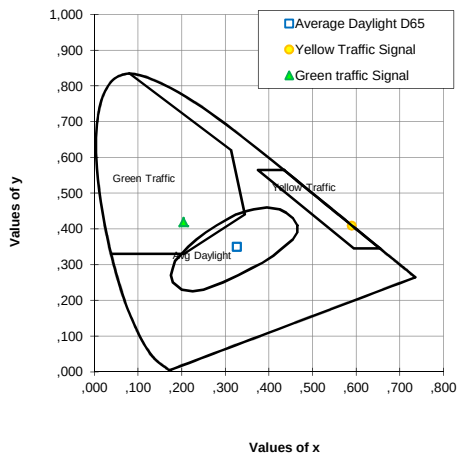
AVVISO: Non adatti per la guida

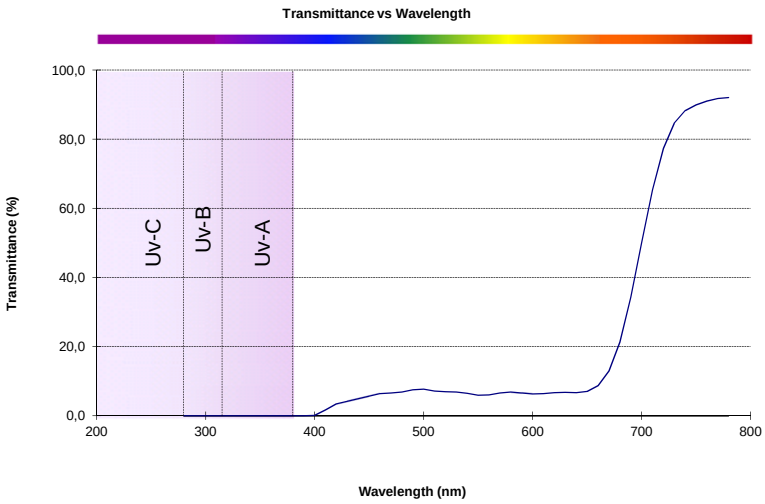
AMERICAN NATIONAL STANDARD - ANSI Z80.3-2010

	CENTRO	ALTO	BASSO
Trasmissione (Illuminante C) (380-780nm)	6,66%		
Funzione primaria:	**Lente/Maschera per uso speciale, colore molto scuro**		
Uso:	**Alta e prolungata esposizione**		
Media UVB (280-315nm)	PASSA		
Media UVA (315-380nm)	PASSA		
Trasmissione Spettrale (475-650nm)	PASSA		
Trasmissione Luce Blu (380-500nm)	5,31%		
Trasmissione Segnali Semaforici			
Trasmissione Segnale Rosso	PASSA		
Trasmissione Segnale Giallo	PASSA		
Trasmissione Segnale Verde	PASSA		
Distorsione del Colore			
D65	PASSA		
Giallo	PASSA		
Verde	PASSA		

AVVISO: Non adatti per la guida

Fig 1 : Colour Limit Regions of Acceptance





% VALORI DI TRASMISSIONE (CENTRO)

280	0,0	**290**	0,0	**300**	0,0
310	0,0	**320**	0,0	**330**	0,0
340	0,0	**350**	0,0	**360**	0,0
370	0,0	**380**	0,0	**390**	0,0
400	0,1	**410**	1,7	**420**	3,4
430	4,1	**440**	4,9	**450**	5,7
460	6,4	**470**	6,5	**480**	6,9
490	7,5	**500**	7,7	**510**	7,1
520	6,9	**530**	6,9	**540**	6,5
550	5,9	**560**	6,0	**570**	6,5
580	6,9	**590**	6,5	**600**	6,2
610	6,4	**620**	6,7	**630**	6,8
640	6,7	**650**	7,0	**660**	8,7
670	13,0	**680**	21,3	**690**	34,3
700	50,1	**710**	65,4	**720**	77,3
730	84,6	**740**	88,2	**750**	89,9
760	91,0	**770**	91,8	**780**	92,1

Note: Reference point --> Geometrical centre