











# LIGHTNING POLAR

High Performance

LENTE	Materiale	Policarbonato		
	Spessore	2 mm		
	Colore	Polarizzato (grigio)		
	Curvatura	8 		
	Normative	EN 166 - Normativa generale EN 172 - Filtri solari per uso industriale		
	Marcatura	5-3,1  1 FT C€		
	Trattamenti		Trattamento antigraffio	
		Protezione UV400		
		Filtro polarizzatore		
MONTATURA	Materiale	Frontale	Policarbonato (sistema di ventilazione)	
		Bacchette	Policarbonato + TPR	
		Nasello	TPR	
	Marcatura	 EN 166 FT C€		
	Caratteristiche		Nasello regolabile	
			Nasello morbido	
			Terminali bacchette morbidi	
ULTERIORI SPECIFICHE	Peso	30 g		
	Area d'uso	Lavori all'aperto e con elevato rischio di abbagliamento, cantieri edili, lavori stradali, guida di automezzi, piattaforme petrolifere, lavori su superfici altamente riflettenti (acqua, ghiaccio, neve, sabbia, manto stradale)		

**LENTI POLARIZZATE**

**PRESTAZIONI VISIVE ECCELLENTI**



**LENTI POLARIZZATE**  
**PRESTAZIONI VISIVE ECCELLENTI**



<b>IMBALLAGGIO</b>	<b>Codice</b>	<b>Quantità</b>	
	<b>E001-B112</b>	Scatola	10 occhiali imbustati singolarmente
	<b>E001-K112</b>	Cartone	24 scatole (240 occhiali imbustati singolarmente)

**SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA**

	DESCRIZIONE	NORMATIVA	REQUISITO MINIMO / RANGE		RISULTATO OTTENUTO	MARCATURA
<b>DESIGNAZIONE DEI FILTRI</b>	Numero di scala	EN166:2001 (par. 5)	---		---	<b>5 - 3,1</b>
<b>REQUISITI DI BASE</b>	Fattore di Trasmissione Luminosa $\tau_v$	EN172:1994 + A1:2000 + A2:2001 (par. 4)	17,8 % ÷ 8,0 %		15 %	---
	Classe ottica	EN166:2001 (par. 7.1.2.1.2)	1	Lavoro continuo	1	<b>1</b>
			2	Lavoro intermittente		
			3	Lavoro occasionale (non destinato ad un utilizzo prolungato)		
<b>REQUISITI PARTICOLARI</b>	Protezione contro le particelle ad alta velocità	EN166:2001 (par. 7.2.2)	F	Impatto a bassa energia (45 m/s)	F	<b>F</b>
			B	Impatto a media energia (120 m/s)		
			A	Impatto ad alta energia (190 m/s)		
<b>REQUISITI FACOLTATIVI</b>	Protezione contro le particelle ad alta velocità a temperature estreme	EN166:2001 (par. 7.3.4)	T	Protezione contro le particelle ad alta velocità alle temperature estreme (-5°C e +55°C)	CONFORME	<b>T</b>