

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 CE	
	Trattamenti	Trattamento antigraffio	
		Protezione UV400	
		Filtro polarizzatore	
MONTATURA	Materiale	Frontale	Policarbonato (sistema di ventilazione)
		Bacchette	Policarbonato + TPR
		Nasello	TPR
	Marcatura	EN 166 FT CE	
	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



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

SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

	DESCRIZIONE	NORMATIVA	REQUISITO MINIMO / RANGE		RISULTATO OTTENUTO	MARCATURA
DESIGNAZIONE DEI FILTRI	Numero di scala	EN166:2001 (par. 5)	---		---	5 - 3,1
REQUISITI DI BASE	Fattore di Trasmissione Luminosa τ_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	1
			2	Lavoro intermittente		
REQUISITI PARTICOLARI	Protezione contro le particelle ad alta velocità	EN166:2001 (par. 7.2.2)	3	Lavoro occasionale (non destinato ad un utilizzo prolungato)		
			F	Impatto a bassa energia (45 m/s)	F	F
			B	Impatto a media energia (120 m/s)		
REQUISITI FACOLTATIVI	Protezione contro le particelle ad alta velocità a temperature estreme	EN166:2001 (par. 7.3.4)	A	Impatto ad alta energia (190 m/s)		
			T	Protezione contro le particelle ad alta velocità alle temperature estreme (-5°C e +55°C)	CONFORME	T