

Technische gegevens / stickstofgevuld

NL Model	EL 8x32 WB	EL 10x32 WB	EL 8.5x42 WB	EL 10x42 WB
Vergroting	8x	10x	8.5x	10x
Effectieve objectief-Ø	32 mm	32 mm	42 mm	42 mm
Uittredeupilien-Ø	4 mm	3.2 mm	4.9 mm	4.2 mm
Oogafstand	15 mm	12 mm	18 mm	15 mm
Gezichtsveld m/1000 m	140 m	120 m	130 m	110 m
Gezichtsveld (graden)	8°	6.9°	7.4°	6.3°
Gezichtsveld voor bril dragers (graden)	7.7°	4.5°	7.4°	5.6°
Subjectief gezichtsveld (graden)	62°	65°	62°	63°
Close focus	2.1 m	2 m	2.5 m	2.5 m
Dioptrie-correctie links/rechts	± 3 dpt	± 3 dpt	± 3 dpt	± 3 dpt
Dioptrie-correctie bij ∞	5 dpt	5 dpt	5 dpt	5 dpt
Pupilafstand	56 - 74 mm	56 - 74 mm	56 - 74 mm	56 - 74 mm
Relatieve lichtsterkte volgens DIN 58388 (schemergetal)	16	18	19	21
Optische componenten (per kant)	10	10	10	10
Gebruikstemperatuur	-25°/+55° C	-25°/+55° C	-25°/+55° C	-25°/+55° C
Bewaartemperatuur	-30°/+70° C	-30°/+70° C	-30°/+70° C	-30°/+70° C
Dichtheid	4 m	4 m	4 m	4 m
Lengte ca.	138 mm	136 mm	165 mm	158 mm
Breedte ca.	114 mm	114 mm	123 mm	123 mm
Hoogte ca.	60 mm	60 mm	64 mm	64 mm
Gewicht ca.	610 g	600 g	820 g	780 g