

SIGMA



Technische Details

Produktbezeichnung	12-24mm F4 DG HSM Art
Produktlinie	A - Art
Verwendungszweck	Reisen, Natur / Landschaft, Sport & Action, Architektur / Innenaufnahmen, Spezial, Veranstaltungen
Brennweite (mm)	12-24 mm
Lichtstärke (F)	4
Kameraanschluss HSM	CA, NA, SA
Objektiveigenschaften	DG, ASP, HSM
Bildwinkel (diagonal) max.	122 - 84,1
Optischer Aufbau (Linsen/Gruppen)	16 Linsen in 11 Gruppen
Anzahl Blendenlamellen	9
Kleinste Blende (F)	22
Naheinstellgrenze (cm)	24-25,8 cm
Größter Abbildungsmaßstab	1:4,9
Abmessungen - AD x Länge (mm)	ca. 102 x 131,5 mm
Gewicht (g)	ca. 1150 g
spritzwassergeschützt	ja
Mitgeliefertes Zubehör	Köcher, Frontstülpedeckel