

**A** Art  
**24mm F1.4 DG HSM**



## Technische Details

Produktbezeichnung	24mm F1,4 DG HSM   Art
Produktlinie	A - Art
Verwendungszweck	Reisen, Natur / Landschaft, Available Light, Architektur / Innenaufnahmen, Veranstaltungen
Brennweite (mm)	24 mm
Lichtstärke (F)	1,4
Kameraanschluss HSM	CA, NA, SA
Objektiveigenschaften	DG, ASP, HSM, IF
Blendenring Nikonanschluss	nein
Konvertiertauglich	nein
Bildwinkel (diagonal) max.	84,1
Optischer Aufbau (Linsen/Gruppen)	15 Linsen in 11 Gruppen
Anzahl Blendenlamellen	9
Kleinste Blende (F)	16
Naheinstellgrenze (cm)	25 cm
Größter Abbildungsmaßstab	1:5,3
Filterdurchmesser (mm)	77 mm
Abmessungen - AD x Länge (mm)	ca. 85,0 x 90,2 mm
Gewicht (g)	ca. 665 g
Mitgeliefertes Zubehör	Köcher, Frontdeckel, Rückdeckel, Gegenlichtblende LH830-03 (tulpenförmig)
Optionales Zubehör	UV-Filter, Pol-Filter
Unverbindliche Preisempfehlung (UVP)	949,- Euro

## Objektiveigenschaften

### DG

DG Objektiv - Die DG-Objektive sind für den anspruchsvollen Einsatz an digitalen SLR-Kameras bis zum Vollformat konzipiert. Diese Objektive

▼ mehr ▼

### ASP

ASP - Normalerweise werden randnahe Strahlen beim Passieren einer Linse stärker zur Mitte hin gebrochen, als achsennahe Lichtstrahlen. Daher können Bilder, die mit

▼ mehr ▼

### HSM

HSM Ultraschallmotor (Hyper Sonic Motor) - Bei HSM-Objektiven kommt ein Motor zum Einsatz, der durch Ultraschallwellen angetrieben wird. Diese Technologie bietet Ihnen eine sehr schnelle,

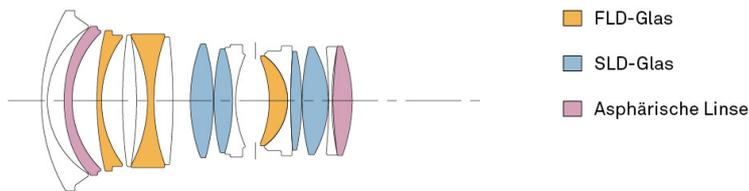
▼ mehr ▼

### IF

Innenfokussierung (IF) - Bei innenfokussierten Objektiven werden zwecks Scharfstellung nur eine oder mehrere Linsengruppen im Inneren des Objektivs bewegt. Dadurch ergeben sich wie bei Rear-Fokus-Objektiven vielerlei Vorteile:

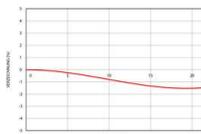
▼ mehr ▼

## Objektivkonstruktion

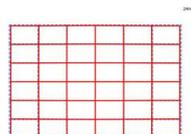


Objektivkonstruktion 24mm F1,4 DG HSM | Art

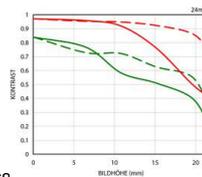
## Leistungsmerkmale



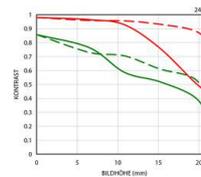
Relative Verzeichnung:  
24mm F1,4 DG HSM | Art



Effektive Verzeichnung:  
24mm F1,4 DG HSM | Art



MTF-Diagramm Beugung:  
24mm F1,4 DG HSM | Art



MTF-Diagramm Geometrisch:  
24mm F1,4 DG HSM | Art

