



01 HET DIAFRAGMA



f / 2 . 8



f / 4 . 0



f / 8 . 0



f / 1 1



f / 1 6



f / 2 2

Groot diafragma < - -

Veel licht
Weinig scherptediepte
Onscherpe achtergrond

Scherptediepte en hoeveelheid licht

- - > Klein diafragma

Weinig licht
Veel scherptediepte
Scherpe achtergrond

02 SLUITERTIJD

1 s - 1/2 - 1/4 - 1/8 - 1/15 - 1/30 - 1/60 - 1/125 - 1/500 - 1/1000 - 1/2000

Lange sluiterijd

Je vangt veel licht
Bewegingsonscherpte
Gebruik een statief

Hoeveelheid licht en scherpte

Korte sluiterijd

Je vangt weinig licht
Bevriest actie
Geen bewegingsonscherpte

03 ISOWAARDE

100 - 200 - 400 - 800 - 1600 - 3200 - 6400 - 12800 - 25600

Lage ISO

Niet lichtgevoelig
Weinig ruis

< - -

Lichtgevoelig heid en ruis

- - >

Hoge ISO

Heel lichtgevoelig
Veel ruis