

## Lens/objectief

## Audio Visueel > Fotografie



Het objectief is één van de belangrijkste onderdelen. Een ander woord voor objectief is **lens**. Het objectief zorgt ervoor dat het licht van buiten naar binnen in de camera kan komen. Er zijn verschillende soorten lenzen: Telelens: vergrotende lens met een kleine beeldhoek. Hierdoor kunnen onderwerpen op grote afstand beeldvullend in beeld komen.

Groothoeklens: verkleinende lens met grote beeldhoek. Een groothoekobjectief wordt onder andere gebruikt om totaal overzichten te laten zien.

Macrolens: de macrolens is een objectief waarmee kleine objecten worden vastgelegd op gelijk of groter formaat dan het object zelf.

Fisheyelens: een supergroothoeklens met een korte brandpuntsafstand. Op een fotocamera geeft de lens een grote beeldhoek. Het vervormde beeld is enigszins vergelijkbaar met het gereflecteerde beeld in een kerstbal.