

Fotografering under svagt lys (aften/nat billeder)

For at opnå at et aften/nat billede står klart, skarpt og uden støj, kan følgende guide benyttes.

Guiden er beregnet til at omregne hurtige lukketider ved høj ISO, som giver en del billedestøj, til længere lukketider ved lavere ISO, som giver mindre billedestøj.

1. Måling af lysmængden
 - a. Sæt kameraet på program AV
 - b. Juster ISO til den højeste værdi f.eks. 1600 ISO
 - c. Juster blænden til største mulige f.eks. blænde 4
 - d. Sæt kameraet på stativ og tag billedet for at checke at kompositionen og lys er korrekt
 - e. Check at billedet har den ønskede lysmængde
2. Find EV værdien
 - a. Noter de data billedet er taget under f.eks. ISO 1600, blænde 4 og i 2 sekunder
 - b. I skemaet findes blænde 4 i toppen
 - c. Find nu lukketiden på 2 sekunder ved at gå lodret ned
 - d. Følg linien til venstre for at finde skæringspunktet med de 1600 ISO
 - e. EV værdien kan aflæses til EV-1
3. Find eksponeringen
 - a. Da vi kender EV værdien kan denne omregnes til mange andre værdier
 - b. Beslut dig for hvilken dydbeskarphed billedet skal have f.eks. blænde 8
 - c. Da billedet ikke bør indeholde synlig billedestøj, kan ISO værdien sættes til f.eks. ISO 100
 - d. I skemaet findes ISO 100 i toppen til venstre
 - e. Find nu EV værdien ved at gå lodret ned indtil EV- 1
 - f. Følg linien vandret til højre for at finde skæringspunktet ved blænde 8
 - g. Lukketiden er nu omregnet til 2 minutter

Eksponerings data er nu omregnet

Fra: ISO 1600, blænde 4 med lukkertiden 2 sekunder

Til: ISO 100, blænde 8 med lukkertiden 2 minutter

Fotografering under svagt lys (aften/nat billeder)

For at opnå at et aften/nat billede står klart, skarpt og uden støj, kan følgende guide benyttes.

Guiden er beregnet til at omregne hurtige lukketider ved høj ISO, som giver en del billedestøj, til længere lukketider ved lavere ISO, som giver mindre billedestøj.

1. Måling af lysmængden
 - a. Sæt kameraet på program AV
 - b. Juster ISO til den højeste værdi f.eks. 1600 ISO
 - c. Juster blænden til største mulige f.eks. blænde 4
 - d. Sæt kameraet på stativ og tag billedet for at checke at kompositionen og lys er korrekt
 - e. Check at billedet har den ønskede lysmængde
2. Find EV værdien
 - a. Noter de data billedet er taget under f.eks. ISO 1600, blænde 4 og i 2 sekunder
 - b. I skemaet findes blænde 4 i toppen
 - c. Find nu lukketiden på 2 sekunder ved at gå lodret ned
 - d. Følg linien til venstre for at finde skæringspunktet med de 1600 ISO
 - e. EV værdien kan aflæses til EV-1
3. Find eksponeringen
 - a. Da vi kender EV værdien kan denne omregnes til mange andre værdier
 - b. Beslut dig for hvilken dydbeskarphed billedet skal have f.eks. blænde 8
 - c. Da billedet ikke bør indeholde synlig billedestøj, kan ISO værdien sættes til f.eks. ISO 100
 - d. I skemaet findes ISO 100 i toppen til venstre
 - e. Find nu EV værdien ved at gå lodret ned indtil EV- 1
 - f. Følg linien vandret til højre for at finde skæringspunktet ved blænde 8
 - g. Lukketiden er nu omregnet til 2 minutter

Eksponerings data er nu omregnet

Fra: ISO 1600, blænde 4 med lukkertiden 2 sekunder

Til: ISO 100, blænde 8 med lukkertiden 2 minutter