

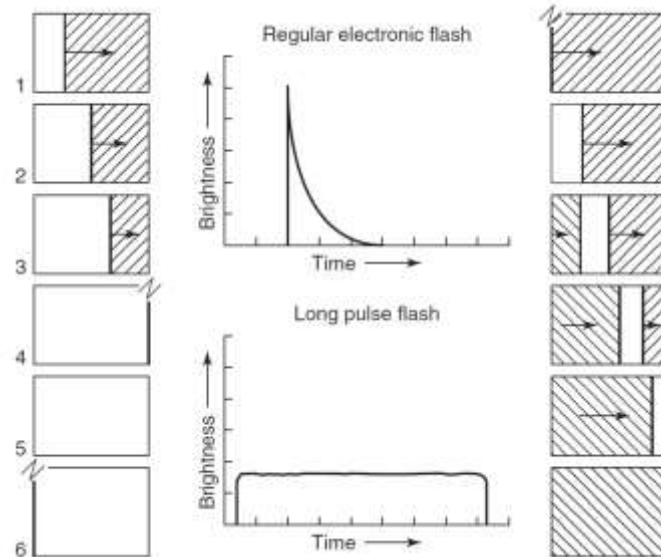
Fotoaparati - DSLR

Bliskovka

Bliskavica

➤ Kaj je bliskovka?

- Sinhronizacija (zaklop – čas osvetlitve)
- Časi osvetlitve manj ko 1/1000 sekunde – bela svetloba





Bliskavica

- Bliskavica se uporablja za osvetljevanje
 - ✓ Ko **ni na voljo dovolj naravne svetlobe**
 - ✓ Ko želimo nadzorovati svetlobo – ustvarjalni nameni
 - Pri uporabi bliskavice je treba upoštevati, da njena **svetloba upada s kvadratom razdalje – osvetli le nekaj metrov**. Predmeti, ki so v večji globini so temnejši. razdalja 1x poveča – 2x poslabša.
 - poudarjanje subjektov s pomočjo svetlobe
 - Pri uporabi bliskavice je treba paziti na sence – problemi (osvetljen le en pas)
 - Določanje osvetlitve (čas osvetlitve).
 - Korekcijsko število – glede na oddaljenost objekta, za koliko povečamo stopo zaslone.
 - Barvna temperatura bliskavice – dnevna (5000°K).

Bliskavica

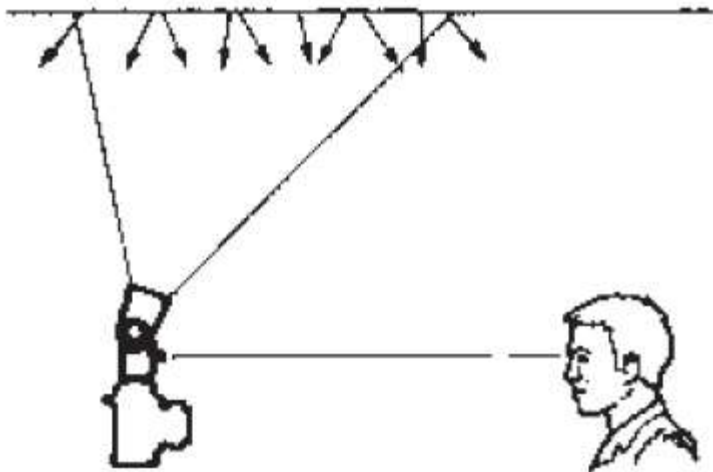
- ✓ Za zapolnitveno svetlobo
 - Zmanjševanje svetlobnega kontrasta na subjektu



Bliskavica

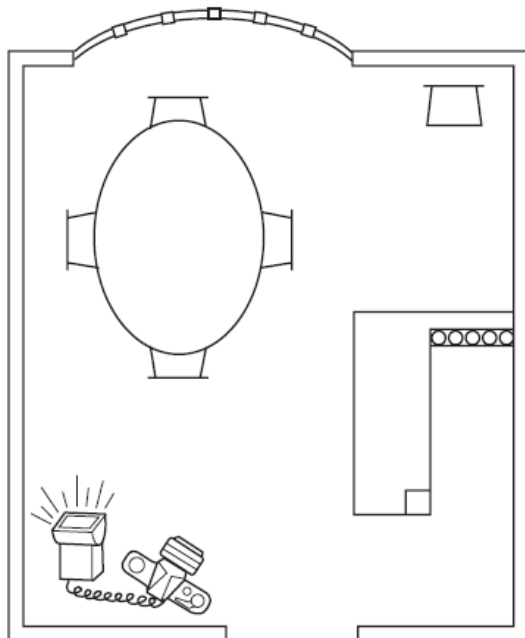
✓ Za portretiranje

- Pri portretiranju z bliskavico je osvetlitev blizu optične osi objektiv (kakovost svetlobe, rdeče oči)
- Osvetlitev z odbojem (barva odbojne površine)
- Difuzor – kapica
- Bliskavico uporabljamo tako, pri portretiranju (dobimo ustrežnejšo fotografijo)
- Difuzna svetloba – kapica na bliskavici
- B usmerjena v strop, steno... - dobimo difuzno osvetlitev, ustrezne sence



Bliskavica

- ✓ Doosvetljevanje
 - Čas osvetlitve prilagodimo prostor.



AA



AB

VC



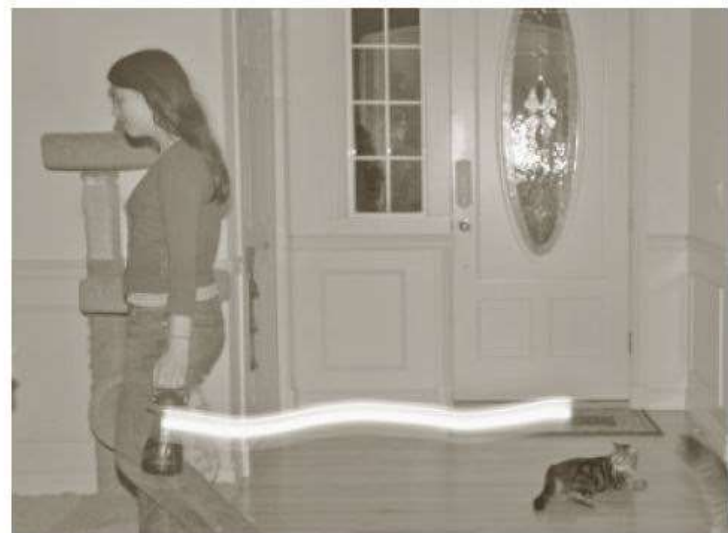
Bliskavica

- ✓ Podrejene bliskovne enote



Bliskavica

- ✓ Sinhronizacija na (prvo, zadnjo) zaveso



Bliskavica

- ✓ Kreativna uporaba bliskavice
 - Za ostro sliko pri akcijskih posnetkih, ko bi bil potreben dolgi čas osvetlitve.
 - Z uporabo bliskavice se lahko subjekt poudari z osvetlitvijo.
 - Z uporabo bliskavice se lahko izloči ozadje in je tako subjekt bolj poudarjen.
- ✓ Za prikaz ambianta se bliskavica ponavadi ne uporablja.





Bliskavica

➤ Načini delovanja bliskavice

- ✓ **Samodejni način.** Ko je svetloba pod določenim nivojem, se bliskavica sproži samodejno.
- ✓ **Doosvetlitev.** Bliskavica se sproži vedno, tudi če je dovolj svetlobe.
- ✓ **Vsiljen izklop.** Bliskavica se ne vklopi, neglede na svetlobne pogoje.
- ✓ **Počasna sinhronizacija.** Je kombinacija dolgih osvetlitvenih časov in bliskavice.
- ✓ **Kompenzacija bliskovke.** Sprememba moči bliskovke glede na osvetlitev okolja.
- ✓ **Sinhronizacija na prvo (drugo) zaveso.** Trajanje svetlobnega bliska je zelo kratko. Bliskovica se lahko sproži na začetku osvetlitve, ali tik pred koncem.

Bliskavica

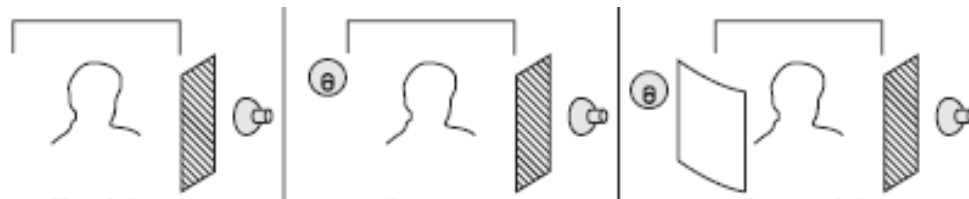
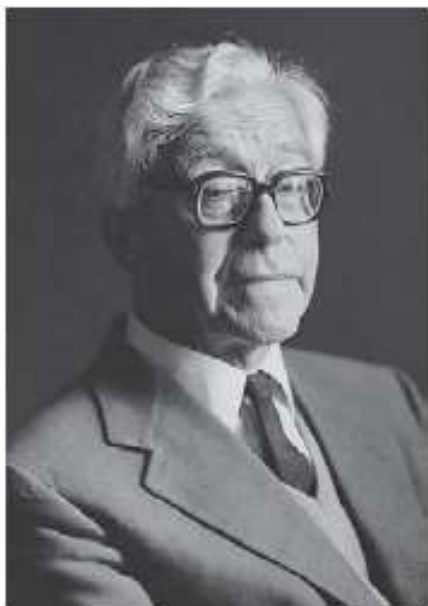
➤ Dodatna oprema

- Odsevni dežnik
- Mehčalna škatla
- „rilec“ – ozek svetlobni snop



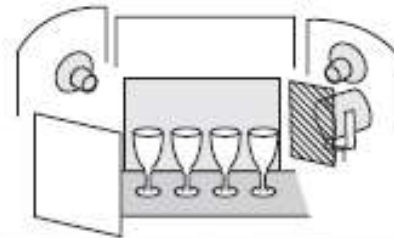
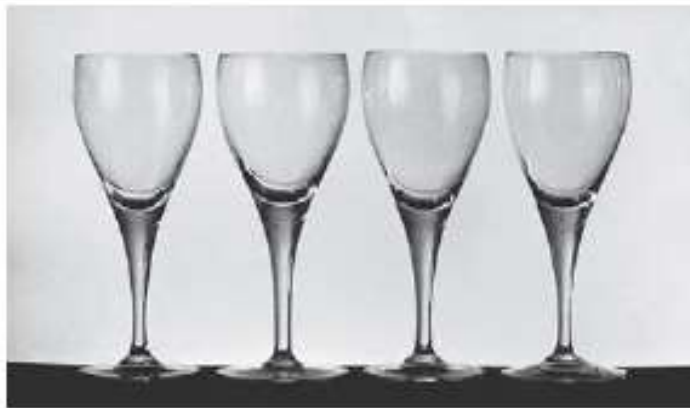
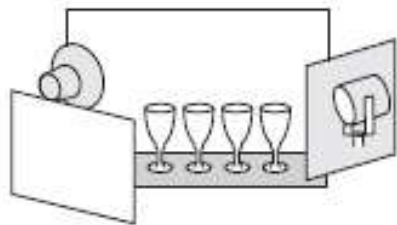
Bliskavica

➤ Primer portreta



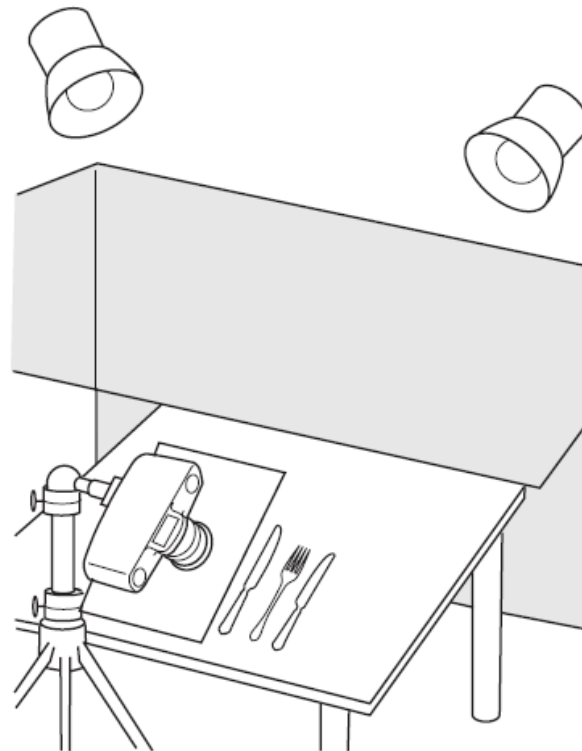
Bliskavica

- Primer prozornih subjektov



Bliskavica

- Primer odsevnih subjektov



Bliskavica



Bliskavica



Bliskavica



Bliskavica



Bliskavica

