

# Fotometrie difuzních zdrojů

- dvě fotere - bodové zdroje (hvězdy)
  - ↳ difuze (plošné zdroje: galaxie, mlhoviny...)

Průběhy:

- Galaxie (hvězda)



$N_S \cdot L$  - počet hvězd v prostoru  $\Omega$

- zodiakální světlo (atmosféra)



$N_D \cdot \pi B^2$  - počet prvků  $\Omega$

- plošná magnituda

- $mhv$

$$T = 700 \text{ sec}$$

$$B = 2400 = 3.4$$

$$\frac{1}{25} \text{ sec} = 0.04 \text{ sec}$$

$$\sqrt{B} \approx 1.8$$

$$3.4 + 1.8 = 5.2$$