



MVP507

- Design

- *La oss gjøre det mulig med flere installasjoner, ved en fornuftig bruk av lys og løsninger*

Vi mener å kunne å tilby;

- *Riktig lys*
- *Til riktig sted*
- *Til riktig tid*



MVP507

■ Design

■ Riktig lys:

- Velg riktig belysningsnivå / klasse.
- IKKE overbelys

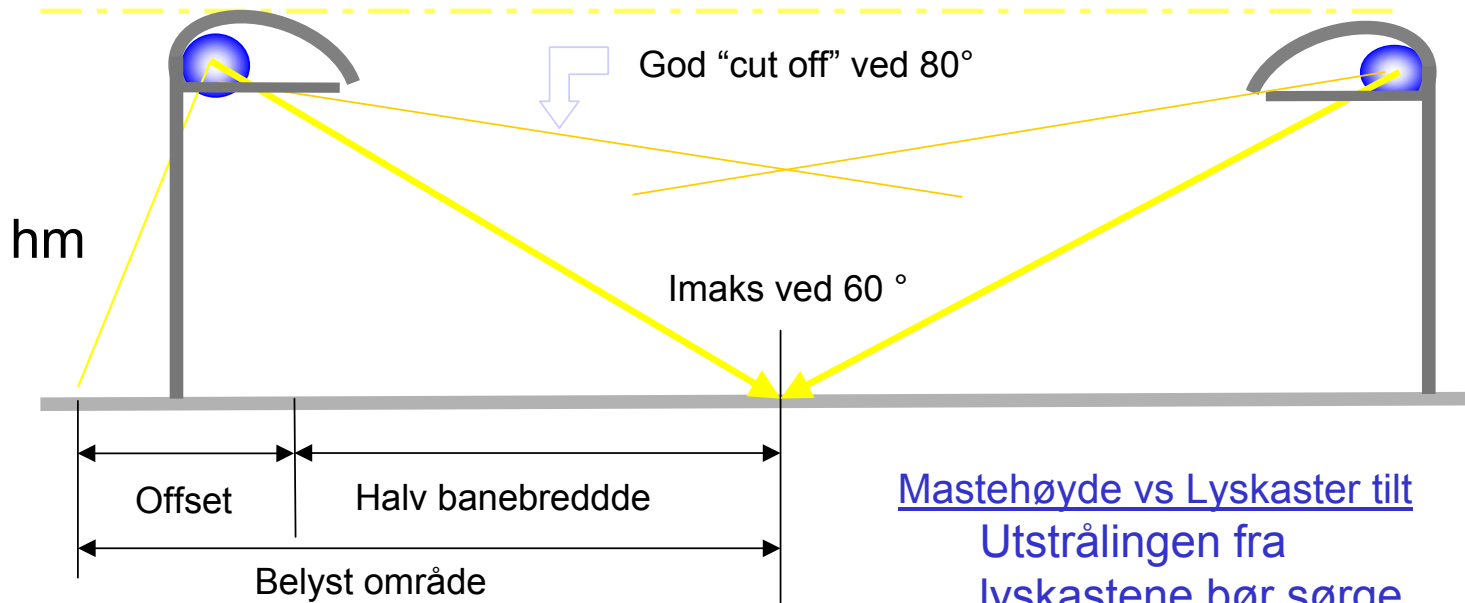
■ Riktig sted:

- Belys spilleflaten
- Minimer strølys og bortkastet energibruk

■ Riktig tid:

- Lysstyring / tidsstyring
- Manuell styring / automatisk styring
 - Trinn ned til lavere nivå / klasse.
 - Slå av lysanlegget.

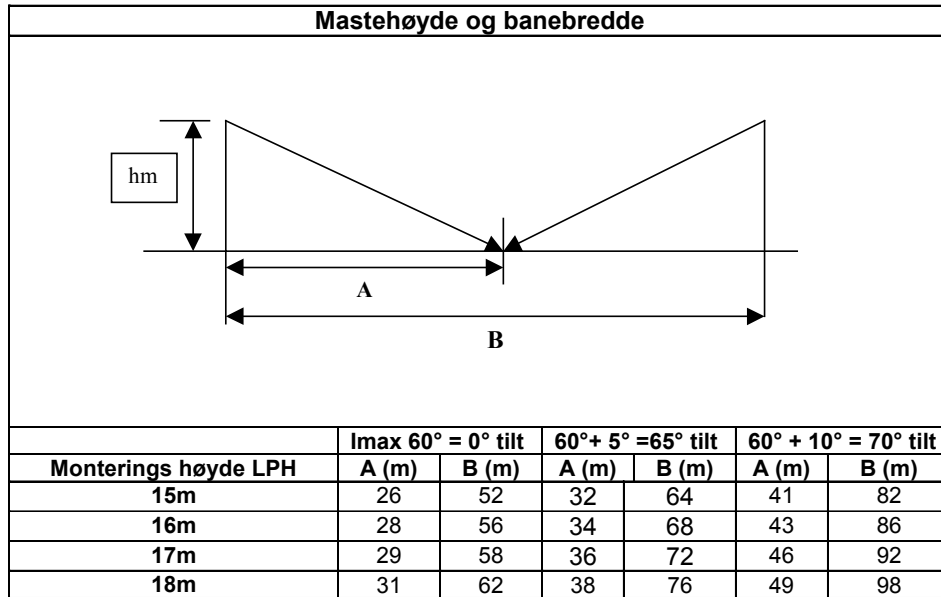
■ Design



Mastehøyde vs Lyskaster tilt
 Utstrålingen fra lyskastene bør sørge for jevn belysning av halve banen

■ Design

■ Mastehøyde vs Lyskaster tilt



- Lyskasterne sørger for lys på halve banebredden.
- Mastehøyden er valgt basert på den lyskaster tilt som skal brukes og på banens bredde.
- Tabellen viser forholdet mellom: høyde og avstand ' A ' og ' B '.

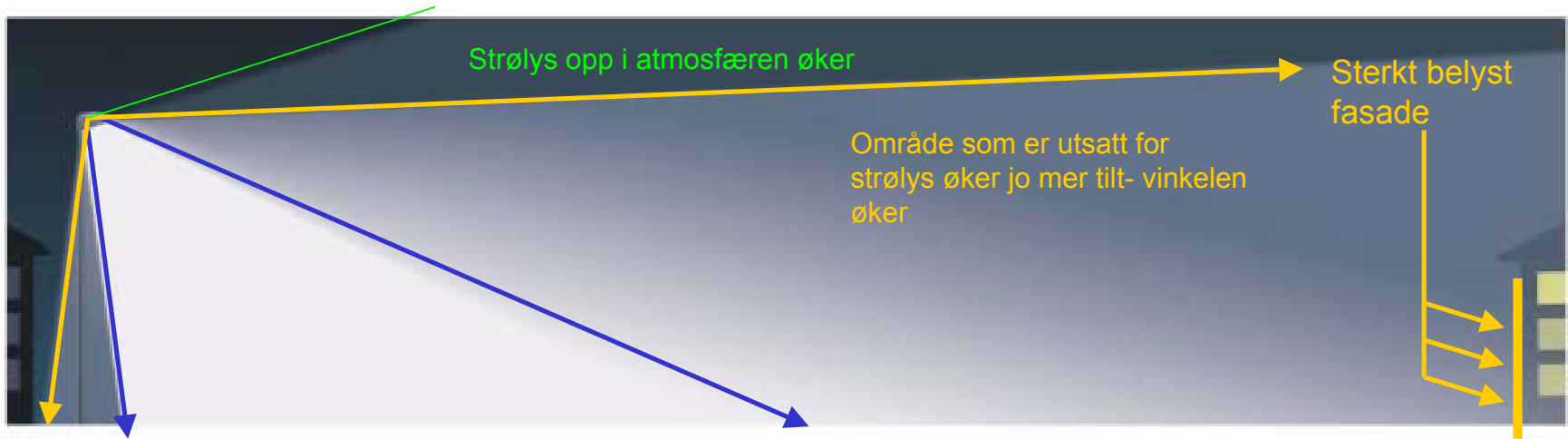
A = l maks 60°

B = Banens bredde



Utstrålings karakteristikk

Stor "tilt"- vinkel



Lyset stråler lengre ut over flaten jo mer lyskasteren "tiltes"
Dette gir også økt fare for sjenerende blending



Utstrålings karakteristikk

Liten "tilt" vinkel

