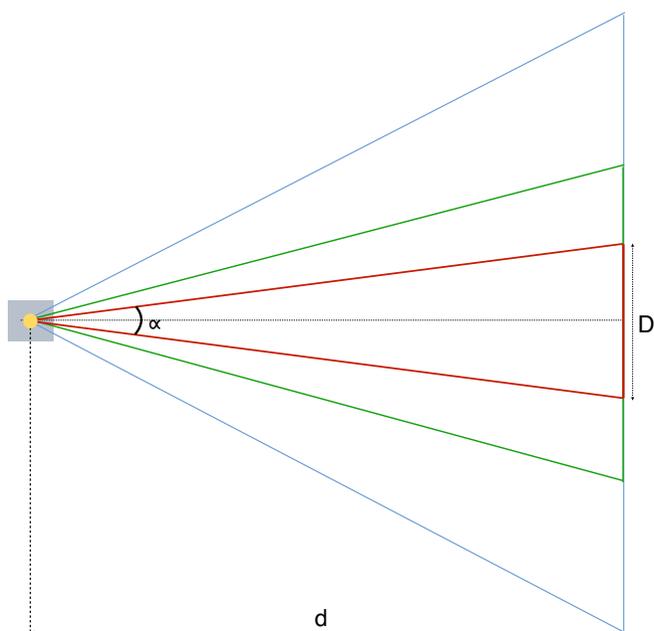


## Angle du faisceau / distance / Diamètre / Éclairement



Type	Fresnel (diamètre)	Angle	Distance	Diamètre (faisceau)	Eclairement	Diaph 800 ISO	Distance	Diamètre (faisceau)	Eclairement	Diaph 800 ISO
300 W	112 mm	Flood 55°	5 m	5,21 m	180 lux		10 m			
		Medium 30°		2,68 m	360 lux					
		Spot 15°		<b>1,32 m</b>	<u>672 lux</u>	2.8		2,63 m	<b>168 lux</b>	1.4
5KW	250 mm	Flood 50,6°	5 m	4,73 m	4632 lux		10 m			
		Medium 30°		2,68 m	7984 lux					
		Spot 15,5°		<b>1,36 m</b>	<u>14920 lux</u>	11 + 1/3		2,72 m	<b>3730 lux</b>	5.6 + 1/3

Appli : Photometrics

- . C'est l'angle qui détermine le diamètre du faisceau et non la taille de la Fresnel (un 300W donne le même diamètre de faisceau en spot à 5m qu'un 5KW alors que sa Fresnel est 2x plus petite)
- . L'éclairement est proportionnel au carré de la distance
- . On utilisera également Photometrics