LUZ
par (photosintetical active radiation) que es la radiación fotosintéticamente activa (aprovechable para fotosíntesis) estrechamente ligada a la longitud de onda o espectro.

temperatura de color definida como sigue:

La Temperatura de color de una fuente de luz se define comparando su color dentro del espectro luminoso con el de la luz que emitiría un Cuerpo Negro calentado a una temperatura determinada. Por este motivo esta temperatura de color generalmente se expresa en kelvin.a pesar de no reflejar directamente una medida de temperatura.

http://es.wikipedia.org/wiki/Imagen:...emperature.svg

la intensidad que es medida en luxes, pero que no necesariamente es luz aprovechable fotosintéticamente, por eso la importancia del par.
ésta es importante en la medida que nos sirve para saber la penetración en la columna de agua.

