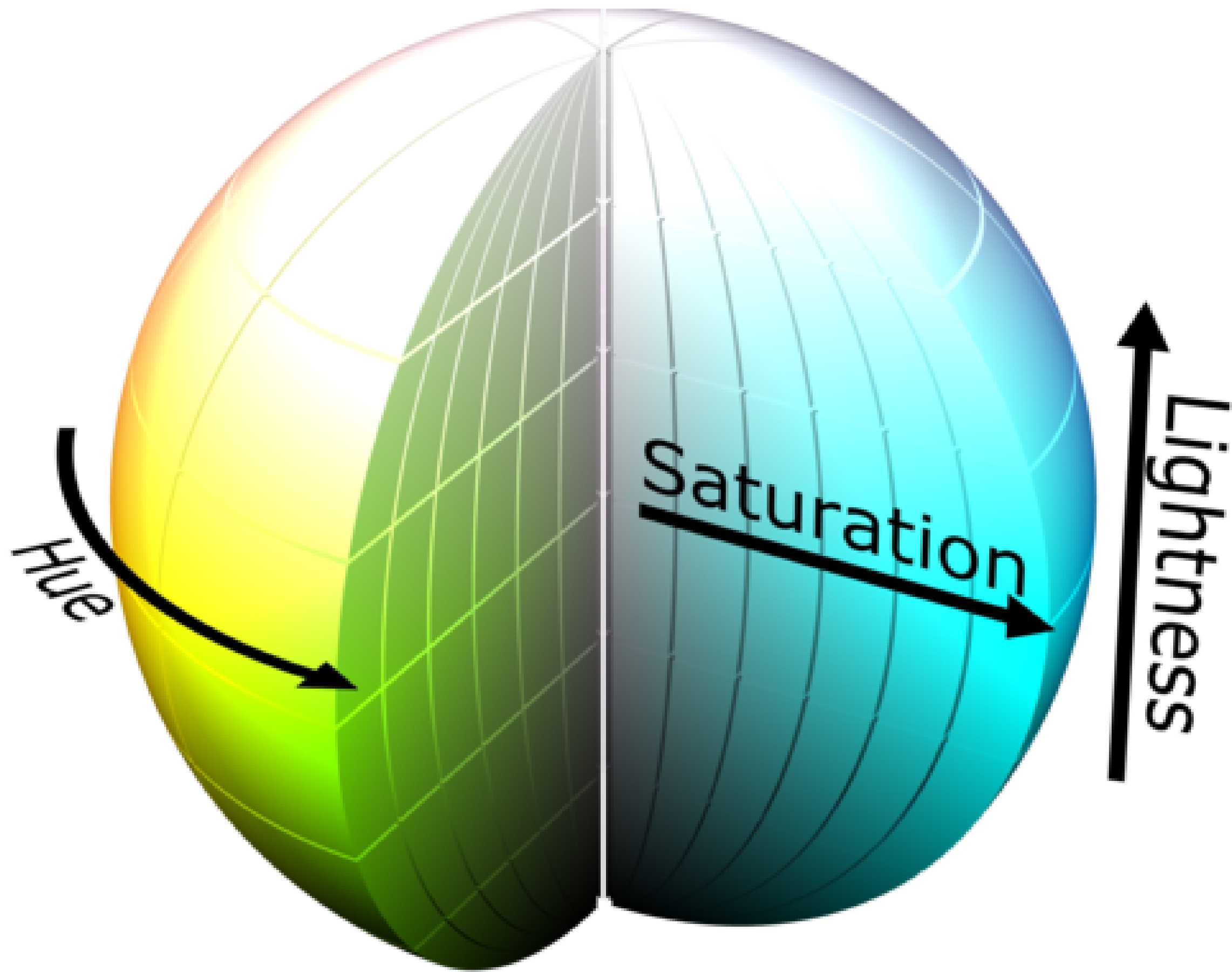


$$\frac{x}{r} = \cos \theta \rightarrow x = r \cdot \cos \theta$$
$$\frac{y}{r} = \sin \theta \rightarrow y = r \cdot \sin \theta$$



[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:HSL\\_color\\_solid\\_sphere\\_elliptical.png](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:HSL_color_solid_sphere_elliptical.png)

## H(hue) 색상

0 ~ 360도

0도는 빨강색

## S(Saturation) 채도

색상의 진한 정도

0(무채색) ~ 100%

## L(Lightness) 명도

색상의 밝은 정도

0%(검정) ~ 100%(흰색)