

下面是一般常見照明燈具所採用的色溫

光源種類(室內)	色溫 (K)
燭焰	1900~2250K
燭光	3750K
家用白燈	2500~3000K
220V 日光燈	3500~4000K
普通日光燈	4500~6000K
暖色系熒光燈	2500~3000K
冷色系熒光燈	4000-5000K
暖色系白色熒光燈	3500K
冷色系白色熒光燈	4500K
白晝-熒光燈	6500K
鎢絲燈	2700k
60瓦鎢絲燈	2800K
100瓦鎢絲燈	2950K
500瓦鎢絲燈	3175K
1000瓦鎢絲燈	3000K
家用鎢絲燈	2900K
攝影用鎢絲燈	3200K
攝影用石英燈	3200~3300K
500瓦投射燈	2865K
泛光燈	3200K
R32反射鏡泛光燈	3200K
白晝-泛光燈	4800K
1、2、4號泛光燈，反射鏡泛光燈	3400K
琥珀閃光信號燈	3200K
切碎箔片，清晰閃光信號燈	3800K
M2B閃光信號燈	5100K
藍色閃光信號燈	6000K
HM燈	5600K
高速電子閃光管	7000K
鋅製-濃弧光燈	3200K
白焰碳弧燈	5000K
水銀燈	5800K
鹵素燈	3000K
高壓鈉燈	1950~2250K
高壓汞燈	3450~3750K
金屬鹵化物燈	4000~4600K
電視螢光幕	5500~8000K
高強度-太陽弧光燈	5550K

光源種類(室外)	色溫 (K)
平常白晝	5000~6000K
日出後1小時陽光	3500K
早晨及午後陽光	4300K
早上10~下午3點直射太陽光	6000K
朝陽及夕陽	2000K
正午日光	5400K
下午日光	4000K
夏日正午陽光	5500K
正午晴空陽光	6500K
夏季的直射太陽光	5800K
晴空	8000~8500K
晴空藍天光線	10000~20000
晴天時的陰影下	6000~7000K
藍天無雲的天空	10000K以上
水域上空-晴空藍天光線	20000~27000
陰天光線	6800~7000K
陰天	6500~7500K
雪地	7000~8500K
灰蒙天空光線	7500~8400

顏色	凱氏溫度	對應光源
深藍	11000°K	藍天
淡藍	5000~8000°K	陰天
淡綠	6000~7000°K	日光燈
白色	5400°K	平均中午日光
淡黃	4500°K	日出後日落前1hr
黃色	3400°K	攝影棚燈
深黃	3200°K	鎢絲燈
橘黃	3000°K	黃昏
黃紅	1900°K	燭光