

Ljusstyrka och färgtemperatur

Lux/Kelvin	2200K - 2400K	2700K - 3200K	4000K - 4500K	5000K - 6500K
1 Lux	En meter från ett stearinljus.			Månljus
<i>Knappt ledljus. Svårt att se även med bra mörkerseende. Knappt möjligt att se några färger.</i>				
50 Lux	Gammal koltrådslampa. Lägereld eller braskamin.	Museum med känsliga föremål gamla kläder, brev och foton.	Gatljus blandljus, kallvit LED.	Äldre typ av LED-lampa.
<i>Skumt men hyfsat ljus för att orientera sig och se färger men inte tillräckligt för att kunna läsa eller se detaljer tydligt.</i>				
200 Lux	Mysig biofoaje med dämpad belysning.	Butik, väntrum, korridor, eller vardagsrum, kök mm.	Mindre idrottsplats kallvit LED eller metallhalogen.	
<i>Tillräckligt ljus för att se bra. Lagom städljus. Går att läsa i, om man har bra syn.</i>				
500 Lux		Arbetsplats eller samlingslokal med mycket belysning.	Klassrum.	
<i>Bra läs och allmänljus.</i>				
1000 Lux		Bra läsljus på notställ, Även skrivbord mm. scenljus.	Arbetsplats med höga krav på ljusstyrka och färgåtergivning.	Inne i ett växthus på dagen.
<i>Mycket bra läsljus. Även för äldre med avtagande mörkerseende.</i>				
2000 Lux			Operationsal.	Utomhus en mulen dag.
<i>Tillräckligt ljus för precisionsarbete.</i>				
50000 Lux				Midvintersol. Svetslåga
100000 Lux				Solen, på sommaren när den står som högst.