



Na splošno bi lahko rekli, da orhideje uspevajo na intenzivnosti svetlobe med 6000 in 10000 lukssov.

To so vrednosti za intenzivnost svetlobe, ki jo normalno najdemo ob oknu. Na drugi strani, že meter stran od okna je intenzivnost svetlobe le še četrtna tiste ob oknu. Intenzivnost svetlobe je najmočnejša pred oknom. V kolikor se stransko pomaknemo od okna, tudi če samo za 20 cm, je padec v intenzivnosti svetlobe zelo velik. Točno merjenje svetlobe pa je seveda možno le z Luksmetrom (V izjemnih primerih ga je možno kupiti v vrtnarskih centrih, zagotovo pa je dosegljiv v specializiranih trgovinah s fotografsko opremo).