

Losse kabels worden weggewerkt zodat ze niet in de looproute liggen en valgevaar kunnen veroorzaken.

Het verlichtingsniveau moet voldoende zijn voor oriëntatie op de omgeving. Hiervoor is tenminste tussen 10 en 40 lux nodig.

Voor beeldschermwerk is tenminste een verlichtingsniveau van 200 lux vereist. Wanneer bij het werk ook van papier gelezen moet worden is tenminste 400 lux nodig. Voor mensen die minder goed zien omdat ze ouder zijn, een bril dragen of lenzen gebruiken zal vaak nog iets meer licht nodig zijn. In de praktijk wordt daarom als optimale basisniveau voor verlichting 500 lux aangehouden. De verlichting moet van voldoende kwaliteit zijn. Concreet betekent het dat het licht een goede kleurweergave mogelijk moet maken (kleurweergave index boven 80). De kleur van de verlichting moet aansluiten bij de taken. Een lichtkleur wordt uitgedrukt in kleurtemperatuur, deze moet tussen 3300 en 5800 Kelvin liggen.

Ook moet de verlichting zodanig geplaatst zijn, dat medewerkers niet direct tegen de lamp aankijken. Het kijken in een onbeschermd lichtbron leidt tot klachten door te grote contrasten.

De ruimte moet bij voorkeur gelijkmatig verlicht zijn. Richtlijn is dat de lichtintensiteit tussen de lampen niet lager is dan 70% van het niveau onder de lampen.

Tenslotte moet de verlichting geen hinderlijk flikkering laten zien.

Oplossing status: Goedgekeurd door de Nederlandse Arbeidsinspectie

