

## Hinder en/of prestatievermindering door onvoldoende licht/verlichting

*Voldoende verlichting aangepast aan de aard van de werkzaamheden*

### BESCHRIJVING

De aard van de verlichting op de werkplek beïnvloedt de beleving van de arbeidsomstandigheden van de werknemer. De mate van verlichting heeft ook invloed op de inspanning die tijdens het werk ervaren wordt.

### Afspraak

Bij de uitvoering van werkzaamheden op arbeidsplaatsen en de directe toegangen daartoe is er, gedurende de aanwezigheid van werknemers, voldoende en doelmatige verlichting door daglicht en/of kunstlicht.

Hierbij wordt rekening gehouden met de aard van het werk en de visuele behoefte van de gebruiker.

[Indien het technisch of organisatorisch mogelijk is beschikken de werkplekken over voldoende daglichttoetreding, (het venster oppervlak bedraagt minimaal 1/20 van het vloeroppervlak).

Rechtstreeks invallend zonlicht kan worden geweerd met behulp van instelbare helderheidwering.



### WAT LEVERT HET OP

Betere kwaliteit arbeid en als gevolg van goede arbeidsomstandigheden, minder kans op lichamelijke klachten. Minder kans op fouten.

De werkzaamheden kunnen op een veilige en juiste manier worden uitgevoerd zonder dat hierdoor onnodig gevaar voor veiligheid en gezondheid van de werknemer ontstaat.

### WETGEVING

Arbo-besluit artikel 6.3 en 6.4.

### ACHTERGROND INFORMATIE

Arbeidsplaatsen en de directe toegangen daartoe zijn, gedurende de aanwezigheid van de werknemers, door daglichten/of door kunstlicht voldoende en doelmatig verlicht. Het kunstlicht is zodanig aangebracht dat gevaar voor ongevallen wordt voorkomen.

De voor kunstlicht gebruikte kleurtemperatuur mag de waarneming van de veiligheids- en/of gezondheidssignalering niet wijzigen of beïnvloeden.

In de NEN- 12464-1 staan de eisen voor verlichtingssterkten genoemd. Voorbeelden van verlichtingswaarden voor verschillende locaties op Schiphol zijn:

Type ruimte	LUX
Parkeervakken parkeergarages	75
Circulatiegebieden	100
Trappen, roltrappen, loopbanden	150
Infobalie kantoren	300
Kantoren (receptiebalie)	300
Kantoren (gegevensverwerking, lezen, schrijven)	500
Aankomst en vertrekhallen	200
Verkeerstoren	500
Douane en paspoortcontrole	500

### MEER INFORMATIE

- NEN 3087
- NEN 12464-1

Informatie is op te vragen bij het Team Arbeidsveiligheid

**BIJZONDERHEDEN** Wanneer bij werkzaamheden kleine details moeten worden waargenomen/onderscheiden dan worden vaak lux-waarden rond 1500 aangehouden

**TYPE RISICO: conform Checklist RI&E SNBV 2.3.3**

**TYPE OPLOSSING: A**