

Bijlage 3 hoofdstuk 6 RI&E Checklist Kunstlicht

| | | | |
|-------------------|--|--|---|
| | KUNSTLICHT | <input type="checkbox"/> OK | |
| RSICO | Hinder t.g.v. verblinding of spiegeling. Gezondheidsklachten als bv. oogvermoeidheid en hoofdpijn. Verminderd welbevinden, psychische klachten. Verminderde productiviteit, verhoogde kans op fouten. | | |
| HERKENNEN | - | | |
| ANALYSEREN | <p>Is er voldoende kunstlicht?</p> <p>Is er niet te veel kunstlicht ?</p> | <input type="checkbox"/> Gangen, trappen, opslagruimten en dergelijke: is voorzien in 50-200 lux? <input type="checkbox"/> Beeldschermwerk: 300-400 lux? <input type="checkbox"/> Administratief werk, aflezen van gegevens: 200-800 lux? <input type="checkbox"/> Minutieus montagewerk, kleurbeoordeling: 800-3000 lux? | <input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Niet relevant |
| | Is het kunstlicht van goede kwaliteit? | <input type="checkbox"/> Kleurweergave-index: minimaal 80? <input type="checkbox"/> Kleurtemperatuur: 3300-5800 Kelvin? <input type="checkbox"/> HF verlichting of ander type flikkervrije verlichting toegepast? <input type="checkbox"/> Is het kunstlicht gelijkmatig genoeg? <input type="checkbox"/> Is de locatie van armaturen afgestemd op de verwachte visuele taken? <input type="checkbox"/> Zijn de armaturen evenwijdig met de gevel geplaatst? <input type="checkbox"/> Aanwezige licht niet te diffuus? | <input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Niet relevant |
| | Is de verlichting veilig? | <input type="checkbox"/> Geen stroboscopisch effect (machines)? <input type="checkbox"/> Zijn de contrasten niet te groot? <input type="checkbox"/> Vindt er geen directe verblinding plaats? | <input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Niet relevant |
| | Treden er geen hinderlijke reflecties of verblinding op van het kunstlicht? | <input type="checkbox"/> Is het kunstlicht (aan gevelzijde) daglichtafhankelijk geregeld? <input type="checkbox"/> Is de afschermhoek van de armaturen adequaat voor beeldschermwerk (>40° in ruimten langer of breder dan 5,60 meter; >30° in overige ruimten)? | <input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Niet relevant |
| | Kan het kunstlicht aan individuele wensen worden aangepast? | <input type="checkbox"/> Kan de verlichting per werkruimte worden aan/uitgeschakeld? <input type="checkbox"/> Kan de verlichting per zone (gangkant-raamkant) worden aan/uitgeschakeld? <input type="checkbox"/> Kan het kunstlicht per werkplek worden bediend? <input type="checkbox"/> Is het kunstlicht traploos regelbaar? | <input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Niet relevant |
| | Is er sprake van speciale taken die aangepaste verlichting vereist? | <input type="checkbox"/> Is voorzien in aangepaste verlichting (niveau, afschermhoeken, regelbaarheid) voor bijzondere taken als werken met CAD-schermen, precisiewerkzaamheden e.d.? | <input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Niet relevant |

BEOORDELEN

- Arbobesluit 1998 artikel 6.3 en 6.5
- nen-en 12464-1
- AI blad 7, 14 en 24

Bron: <http://www.arbokennisnet.nl/> > Licht en uitzicht

(Zie hier ook checklist voor Daglicht en uitzicht en Vragenlijst Licht en Uitzicht)