



PRODUCTFICHE

# Lichtmetingen

Een doeltreffende, comfortabele en veilige verlichting is een belangrijk onderdeel van een aangename en productieve werkomgeving. Mensura voert lichtmetingen uit en brengt uw bedrijfssituatie op het vlak van verlichting in kaart. Op basis daarvan kunt u maatregelen nemen om de verlichting te optimaliseren.

## Waarom?

Het comfort en de veiligheid van uw medewerkers zijn van essentieel belang voor het succes van uw bedrijf. Problemen met verlichting kunnen storend zijn en de productiviteit in het gedrang brengen, of ze kunnen ronduit onveilige situaties veroorzaken. Dat wilt u als werkgever uiteraard vermijden.

## Woor wie?

Een grondig onderzoek met lichtmetingen is nuttig voor alle bedrijven die de verlichtingssituatie in hun bedrijf in kaart willen brengen om gevaarlijke en met het oog op comfort minder gunstige situaties in kaart te brengen en aan te pakken.

## Hoe?

1. Mensura maakt een grondige **analyse** van de verlichtingsomstandigheden binnen uw bedrijf.
  - Kwalitatieve analyse: op basis van observatie en ondervraging.
  - Kwantitatieve analyse: op basis van metingen met apparatuur. Zowel natuurlijke als kunstmatige lichtbronnen worden onderzocht. We houden rekening met de volgende parameters:

- verlichtingsniveau;
- kenmerken van de lampen (kleurtemperatuur + kleurweergave-index);
- inplanting van de lampen;
- verhouding van lichtsterkte en contrast;
- weerkaatsing en verblinding;
- invloed van natuurlijk licht.

2. Mensura evalueert de resultaten en gaat op zoek naar de meest gepaste **oplossingen**. We gieten de verkregen parameters in tabellen en voorzien ze van commentaar en suggesties. Daarnaast vergelijken we de cijferresultaten zowel kwalitatief als kwantitatief met de geldende wettelijke en normatieve criteria. We reiken u concrete suggesties aan om de situatie te verbeteren.

## Wat doet Mensura voor u?

U krijgt concrete aanbevelingen om de verlichting in uw bedrijf te optimaliseren. Zo creëert u een veilige en aangename werkomgeving waarin uw medewerkers optimaal kunnen functioneren. Bovendien ziet u op basis van de resultaten van het onderzoek meteen of u voldoet aan de geldende wettelijke en normatieve criteria.