



## Verkorte Voorwaarden O.a. LED verlichting voor aanvraag EIA regeling 2018

### Categorie B. Processen

#### Belichten

**220503 [W]** [gewijzigd]

#### LED-belichtingssysteem voor tuinbouwgewassen

- a. **Bestemd voor:** het belichten van tuinbouwgewassen in tuinbouwkassen of in daglichtdichte ruimten,  
**en bestaande uit:**
- a. LED-lichtbron met een specifieke lichtstroom van ten minste 2,0 micromol fotonen per seconde per Watt;
  - b. LED-lichtbron met E27 fitting als alternatief voor gloeilampen, met een specifieke lichtstroom van ten minste 1,8 micromol fotonen per seconde per Watt.

De specifieke lichtstroom dient gemeten te zijn conform **LM-79-08** of gelijkwaardige protocollen. Onder de specifieke lichtstroom wordt hier verstaan de verhouding tussen de lichtstroom van het belichtingssysteem (in micromol fotonen per seconde) en het daartoe opgenomen elektrische vermogen (in Watt). Metingen op grond van **LM-79-08** of gelijkwaardige protocollen dienen verricht te worden door geaccrediteerde instellingen, waarbij elektrische- en fotometrische metingen specifiek in de accreditatie-scope van de betreffende instelling dient te zijn opgenomen.