

## Service en meten van groeilicht

Het is van groot belang om een groeilichtinstallatie regelmatig te controleren op efficiency en lichtoutput. Raymax voert uiteenlopende lichtmetingen uit om te bepalen hoe het rendement van uw installatie geoptimaliseerd kan worden. Voor dit doel heeft Raymax een eigen lichtlaboratorium met een zogenaamde Bol van Ulbricht (voor lampmetingen) en een Goniomobiel (voor reflectormetingen). Op basis van deze lichtmetingen adviseert Raymax u hoe u het rendement van uw groeilichtinstallatie kunt verhogen, of dat nu is door het schoonmaken van uw reflectoren, lampvervanging of door te investeren in nieuwe reflectoren of andere onderdelen.

### Groeilichtcontract

Raymax biedt een Groeilichtcontract (GLC) aan waarmee u zich ervan verzekert dat alle essentiële onderdelen van uw groeilichtstelsel jaarlijks op een vastgesteld moment worden gecontroleerd en gemeten. Raymax maakt op basis daarvan een complete analyse in meetrapporten, aangevuld met een historisch overzicht, een rendementsberekening en een mondeling advies om uw installatie optimaal te laten functioneren.

### Lampmeting

Een belangrijk onderdeel van een Groeilichtcontract vormt de lampmeting. Groeilichtlampen behoren volgens de specificaties van de leveranciers ca. 10.000-12.000 uur mee te gaan, maar het komt regelmatig voor dat deze uren niet gehaald worden. Oorzaken daarvoor kunnen liggen in onder meer de stroomkwaliteit, het regelmatig aan- en uitschakelen van uw installatie of in de kwaliteit van de lamp zelf. In het Raymax laboratorium worden de lampen in een geconditioneerde ruimte in de Bol van Ulbricht gemeten op  $\mu\text{mol}$  output, energieverbruik en lampspanning. De resultaten van deze metingen worden geanalyseerd door de specialisten van onze techniekafdeling. Op basis hiervan adviseert Raymax u over mogelijk te nemen stappen.

### Reflectormeting

Reflectoren vervuilen door verschillende oorzaken, bijvoorbeeld door gewasbescherming of grondbewerking. Deze vervuiling is met het blote oog lastig waar te nemen, maar kan door reflectormetingen duidelijk worden aangetoond. Raymax heeft van ieder type reflector een referentie waarmee uw reflectoren vergeleken worden. Aan de hand van deze metingen kan beoordeeld worden of de reflectoren nog voldoende rendement geven, of dat geadviseerd wordt om de reflectoren schoon te maken of te vervangen. In het laatste geval biedt Raymax een uitgebreid programma van reflectoren met ieder zijn eigen specifieke eigenschappen.

### Andere lichtmetingen en service

Naast lamp- en reflectormetingen biedt Raymax ook andere lichtmetingen om het rendement van uw installatie te bepalen. Zo voert Raymax ook paneel-, condensator-, spectrummetingen en praktijklichtmetingen uit.

Daarnaast biedt Raymax een reparatiedienst onder de naam HService, waarmee bij u op te tuin armaturen gerepareerd worden. Uiteraard informeren we u graag vrijblijvend over de voordelen van het Groeilichtcontract of onze reparatieservice HService.

**Wilt u uw lampen / reflectoren laten meten of wilt u meer informatie over het Groeilichtcontract of HService, vul dan de achterzijde in en fax deze naar F 0174 289443 of stuur een mail naar: [info@raymax.nl](mailto:info@raymax.nl)**

JA, IK WIL MIJN LAMPEN / REFLECTOREN GRAAG LATEN METEN.  
NEEM S.V.P. CONTACT MET ME OP.

IK ZOU GRAAG MEER INFORMATIE WILLEN OVER HET GROEILICHTCONTRACT /  
DE REPARATIESERVICE 'HSERVICE'  
NEEM S.V.P. CONTACT MET ME OP.

BEDRIJFSNAAM: \_\_\_\_\_

CONTACTPERSOON: \_\_\_\_\_

STRAAT: \_\_\_\_\_

PC / PLAATS: \_\_\_\_\_

TELEFOON: \_\_\_\_\_

FAX: \_\_\_\_\_

EMAIL: \_\_\_\_\_

GEWAS: \_\_\_\_\_

BRANDUREN PER JAAR: \_\_\_\_\_

TYPE INSTALLATIE (1): \_\_\_\_\_

TOTAAL AANTAL ARMATUREN: \_\_\_\_\_

TYPE INSTALLATIE (2): \_\_\_\_\_

TOTAAL AANTAL ARMATUREN: \_\_\_\_\_

TYPE INSTALLATIE (3): \_\_\_\_\_

TOTAAL AANTAL ARMATUREN: \_\_\_\_\_

---

**FAX DIT FORMULIER NAAR: 0174 28 94 43**  
**OF STUUR EEN EMAIL NAAR: [INFO@RAYMAX.NL](mailto:INFO@RAYMAX.NL)**