

Lichtscan voor lichtkwaliteit

INNOVATIEF MIDDEL MAAKT KWALITEIT ZICHTBAAR EN DETECTEERT DEFECTEN.

Op zoek naar een betrouwbare en betaalbare manier om de kwaliteit van de openbare verlichting te bepalen? Bij Nobralux bent u aan het goede adres. Met de innovatieve lichtscan maken zij niet alleen lichtkwaliteit zichtbaar, zij detecteren ook defecte lichtbronnen. De videobeelden die onderdeel uitmaken van de lichtscan leveren bovendien een mooie streetview by night op.

Als wegbeheerder wilt u niets liever dan snel en nauwkeurig inzicht in de kwaliteit van de openbare verlichting. Om hierachter te komen, kunt u mensen vragen hoe veilig en zichtbaar zij zich op straat voelen. Dit levert een nuttig, maar weinig objectief resultaat. Beter is het om metingen uit te voeren. Zogenaamde rastermetingen geven exacte resultaten. Een groot nadeel is dat deze metingen kostbaar zijn. Met een lichtscan biedt Nobralux u een sneller en goedkoper alternatief.



Een grafische weergave van de verlichtingssterkte in het Vondelpark in Amsterdam.

Betrouwbaar en betaalbaar

Al enkele jaren voert Nobralux lichtscans uit. Al rijdend meten zij de verlichtingssterkte en geven deze grafisch weer. Hierdoor ontstaat een goed beeld van de lichtkwaliteit; hoeveel licht is aanwezig en waar wordt wel/niet voldaan aan de norm?

Voor onder andere de gemeente Amsterdam voert Nobralux, in het kader van de zogenaamde veiligheidscheck, regelmatig lichtscans uit. Hans Akkerman, gemeente Amsterdam: "Onderzoek wijst uit dat de resultaten van de lichtscan binnen de grenzen liggen die de

NSW stelt voor de rastermeting. Dit maakt de lichtscan een betrouwbaar meetinstrument."

Defecten opsporen

Nieuw is dat Nobralux de meetdata ook gebruikt om vast te stellen of een lamp defect is.

Software zorgt ervoor dat dit automatisch gebeurt en twijfelgevallen worden gesignaleerd. Deze worden achteraf beoordeeld met behulp van videobeelden. Samen geeft dit een zeer nauwkeurig resultaat van de aan-uit-controle. De meetresultaten worden vervolgens gekoppeld aan de data in Liteweb (beheerssoftware van Nobralux) van waaruit de reparaties worden aangestuurd.

Streetview by night

Een leuke 'bijvangst' van de video-beelden is dat er zo een streetview by night ontstaat. Een mooie extra informatiebron voor u als beheerder.



Nobralux
Bortel
T 0411 440 400
www.nobralux.nl

Met de beheerssoftware Liteweb kunnen onder andere defecten worden opgespoord. Dankzij videobeelden ontstaat tegelijk een streetview by night.

