

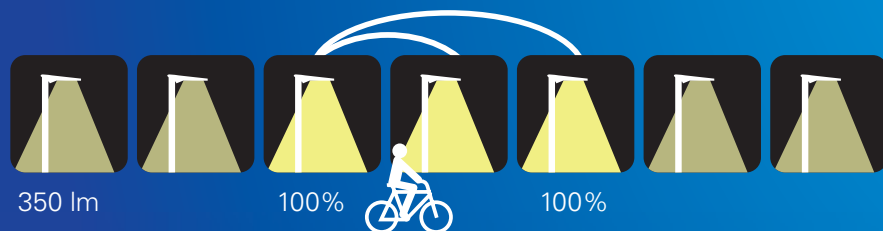
# STANDAARD INSTELLINGEN



Het grootste doel van het slimmer maken van de openbare verlichting is energiebesparing. Door het toepassen van LED als lichtbron wordt er fors bespaard op het vermogen dat nodig is voor de verlichting. De overgang naar LED biedt bovendien meer mogelijkheden als het gaat om het terugdringen van lichthinder, licht brengen op die plaatsen waar het nodig is en de mogelijkheden om licht uit te zetten.

Draadloze communicatie van armatuur naar armatuur, inclusief bewegingsdetectie. Dit geeft licht wanneer gewenst en wordt per armatuur ingeregeld. Bij bewegingsdetectie gaat het licht voor 1 minuut naar 100%. Na 1 minuut dimt het licht naar ca. 350 lumen. Het armatuur dat de beweging signaleerde, stuurt een RF-boodschap naar de volgende armaturen, zodat deze ook opschalen naar 100%. De RF-range is gemiddeld 80-100 meter afhankelijk van het terrein, bebouwing en groen (bomen).

**Mastafstand:** 30 m  
**Masthoogte:** 4-6 m



Let op: niet alle situaties lenen zich voor Comfort Control. Denk hierbij aan omgevingsvariabelen zoals aangrenzende busbanen, doorgaande wegen, fietspaden of positie van de masten in de applicatie. Aanvaarding van dit type project vindt plaats in overleg en na een goedgekeurde inventarisatie op locatie.



SMART LIGHTING / BRIGHT FUTURE