



Innolumis bedrijfsprofiel



Innolumis ontwikkelt, produceert en verkoopt ledverlichting voor de openbare ruimte. Uniek aan de Innolumis verlichting is dat deze beter zicht geeft met lager energieverbruik. De Lumis-LED wordt duurzaam geproduceerd en is recyclebaar; het armatuur voldoet daarmee aan de criteria voor duurzaam inkopen die overheden hanteren.

Innolumis is een joint-venture van Imtech en Lemnis Lighting. Mede dankzij deze sterke, innovatieve ruggensteun is Innolumis in staat om continu te innoveren en betrouwbare producten in de markt te zetten die voldoen aan Innolumis' eigen missie: het leveren van de beste en meest energiezuinige openbare verlichting, zonder concessies aan gebruiksgemak en (verkeers)veiligheid. Innolumis is een Nederlands bedrijf, wereldwijd actief.

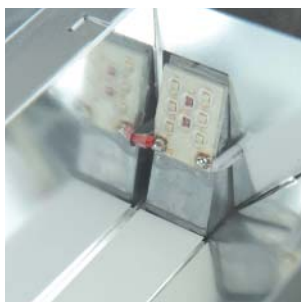


Het duurzame concept voor openbare verlichting

In 2008 lanceerde Innolumis een revolutionair product voor de verlichting van openbare ruimte: het Lumis-LED armatuur. Deze oplossing bespaart tot 70% energie ten opzichte van conventionele verlichting. Overheden in binnen- en buitenland kunnen hiermee een belangrijke stap zetten in het terugdringen van energieverbruik, CO₂-uitstoot en lichthinder.

De straatverlichting van Innolumis garandeert uitstekend zicht, veroorzaakt geen lichtvervuiling, is bijzonder energiezuinig, heeft een lange levensduur, vereist weinig onderhoud en is direct te plaatsen. Een groot deel van het assortiment is bovendien dimbaar, zodat nog grotere besparingen binnen bereik komen. De Lumis-LED wordt toegepast in woonwijken, stadsparken, bij fietspaden, wegen en op parkeerterreinen. Maar ook bij ziekenhuizen, tunnels en industrieterreinen komt de verlichting goed tot zijn recht.





Een duurzame onderneming

Innolumis verwerkt de nieuwste wetenschappelijke inzichten op het gebied van mesopisch zicht in innovaties voor openbare verlichting. Daarmee biedt Innolumis een oplossing voor de duurzaamheidsvraagstukken waar overheden en organisaties zich voor gesteld zien. Onze producten bevatten geen zware metalen, zijn technologisch geavanceerd en worden met respect voor mens en natuur ontwikkeld en geproduceerd. Ook als bedrijf brengt Innolumis de principes van Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen (MVO) in de praktijk. Zo maakt Innolumis vrijwel uitsluitend gebruik van recyclebare materialen als aluminium en glas. Daarnaast maken we afspraken met onze toeleveranciers over arbeidsomstandigheden en een goede behandeling van medewerkers. Innolumis keurt kinderarbeid af.

Innolumis laat zien dat aandacht voor MVO en een betere wereld niet ten koste hoeft te gaan van kwaliteit of prijs, met competitief geprijsde producten die beter presteren dan traditionele alternatieven. Zo worden consumenten, organisaties en overheden financieel beloond voor keuzes die van positieve invloed zijn op onze wereld.

Productvoordelen

- Beter zicht en hierdoor betere waarneming
- Energiebesparing tot 70% t.o.v. conventionele armaturen, dus minder CO₂-uitstoot
- Levensduurverwachting tot 80.000 uur door gebruik van pure, hoge kwaliteit leds zonder fosforen
- Totale kosten (Total Cost of Ownership, TCO) lager dan meeste conventionele verlichting
- Hoge gelijkmatigheid
- Goede kleurwaarneming
- Weinig lichtvervuiling
- S/P ratio: 2,4 – 3,2
- Veel toepassingsgebieden, zoals woonwijken, parken, voetpaden, fietspaden, bedrijventerreinen, provinciale wegen en parkeerplaatsen
- Retrofit oplossing
- Dimbare versie beschikbaar
- CE markering door KEMA
- Voldoet aan de RoHs eisen, gebaseerd op de EU richtlijnen
- Vrij van zware metalen
- Duurzaam product



Basicweg 16
3821 BR Amersfoort
Nederland

T +31 33 454 19 42
F +31 33 454 19 40

info@innolumis.nl
www.innolumis.nl

Hoe het werkt

Onze visuele waarneming is afhankelijk van de lichtintensiteit. Overdag is ons oog het meest gevoelig voor geel licht en 's avonds verschuift de maximale gevoeligheid naar groen licht. De basiskleur van de leds in de Lumis-LED is precies deze groene kleur. Zodoende is weinig energie nodig voor goed zicht. De mate waarin het licht is afgestemd op de gevoeligheid bij lage lichtintensiteit, wordt aangeduid met de S/P-ratio. Door rode leds toe te voegen, in de Lumis-LED modellen Green en Ecowhite, kunnen kleuren worden waargenomen. De combinatie van groen met rood geeft een goudgroene glans. Objecten in het gezichtsveld behouden echter hun kleur. In het Lumis-LED model Moonlight zijn blauwe leds toegevoegd voor een nog hogere S/P-ratio en betere kleurwaarneming.

Meer informatie vindt u op www.innolumis.nl.

Innolumis

Green the World