



©2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.

Alle rechten voorbehouden. Vermenigvuldiging, geheel of gedeeltelijk, is verboden zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van de auteursrechthouder. De informatie in dit document maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, wordt geacht nauwkeurig en betrouwbaar te zijn en kan gewijzigd worden zonder voorafgaande kennisgeving. De uitgever aanvaardt geen aansprakelijkheid voor enig gevolg van het gebruik ervan. De publicatie van deze informatie ontsluit noch bevat enige licentie die is onderworpen aan het octrooirecht of enig ander recht op industriële of intellectuele eigendom.



# Case study

## Stadscentrum Hoogeveen

Locatie  
Philips Lighting

Hoogeveen, Nederland  
CitySpirit Cone LED, UrbanScene CDM-T 70 en 150 W met  
goboprojector, LEDLine<sup>2</sup>, Starsense telemanagementsysteem

**PHILIPS**  
sense and simplicity



“We wilden iets bijzonders en het is iets bijzonders geworden. De historische gevels komen nu niet alleen overdag, maar ook 's avonds perfect tot hun recht. En de projecties op het plein en op de kadeband zijn fantastisch; ze hebben een enorme attractieve waarde.”

Anno Wietze Hiemstra, wethouder Stadscentrum Hoogeveen



# Philips' Masterplan verlichting geeft vernieuwde stadscentrum Hoogeveen bij avond unieke attractieve meerwaarde



## Project info

### Klant

Gemeente Hoogeveen

### Locatie

Hoogeveen, Nederland

### Architect

Soeters Van Eldonk

### Installateur

Rendo

### Philips producten

CitySpirit Cone LED, UrbanScene CDM-T 70 en 150 W met goboprojector, LEDLine<sup>2</sup>, Starsense telemanagementsysteem

### Lichtdesigner Philips

Petra Hulst

### Accountmanager Philips

Richard Boerop

## Achtergrond

De gemeente Hoogeveen, in het zuidelijke deel van de provincie Drenthe, telt ongeveer 55.000 inwoners. Het gemeentebestuur wil zowel voor de inwoners als voor de vele toeristen een aantrekkelijke gemeente zijn. De historische panden met de fraaie gevels, het uitgebreide winkelaanbod, de goede culturele voorzieningen en de stijlvolle cascade, een lange waterstroom die door het centrum loopt; het zijn slechts enkele voorbeelden waarmee Hoogeveen zich onderscheidt van de omliggende gemeenten.

## Uitdaging

Een stedenbouwkundige visie voor het stadscentrum (noord, midden en zuid), moet er voor zorgen dat Hoogeveen ook in de toekomst het kloppend hart is van de regio. Het noordelijk gebied, met veel uitgaansgelegenheden en culturele voorzieningen, werd als eerste aangepakt. "De belangrijkste elementen zijn hier de terugkeer van water – een herinnering aan de waterrijke periode van Hoogeveen – en een verhoging van de verblijfskwaliteit", zegt Jan Blom, ontwerper bij de gemeente. Volgens hem speelt verlichting daarin een belangrijke rol. "Verlichting is immers meer dan functioneel licht voor de veiligheid. Het biedt absoluut mogelijkheden om de ambiance van onze stad te verhogen."

## Oplossing

Philips ontwikkelde een Masterplan verlichting met een op elk verblijfsgebied toegesneden lichtoplossing, waarin esthetiek en duurzaamheid op

elkaar zijn afgestemd. Zo is de Hoofdstraat-Noord, waar naast nieuwe bestrating en straatmeubilair ook centraal een watergracht werd toegevoegd, voorzien van CitySpirit Cone LED straatverlichting. Deze energiezuinige LED-oplossing heeft een fraaie visuele vormgeving en biedt dankzij het indirecte licht en high-power LED's optimaal visueel comfort en een hoge kleurweergave. De monumentale gevels worden aangelicht door in het trottoir verzonken LEDLine<sup>2</sup>-armaturen. Het plein en de kadewand krijgen 's avonds een bijna sprookjesachtige sfeer, dankzij de decoratieve projecties van UrbanScene-armaturen met goboprojector op hoge masten.

## Voordelen

"We wilden iets bijzonders en het is iets bijzonders geworden", zegt wethouder Anno Wietze Hiemstra, verantwoordelijk voor het stadscentrum. "Ik krijg alleen maar positieve reacties op het resultaat. De historische gevels komen nu niet alleen overdag, maar ook 's avonds perfect tot hun recht. En de projecties op het plein en op de kadewand zijn fantastisch; ze hebben een enorme attractieve waarde." Volgens de wethouder biedt deze lichtoplossing nog vele andere voordelen. Dankzij het StarSense telemanagementsysteem kan de lichtsterkte worden gedimd en is het mogelijk om de sfeer aan te passen aan elke gelegenheid. Zo kunnen we op feest- of uitgaansdagen het licht langer laten branden. Ook kunnen we bij calamiteiten het licht op volle sterkte zetten, zodat er meteen goed zicht is. En door de lange levensduur van LED hoeft de verlichting veel minder vaak te worden vervangen."