

## Press Information

16 november 2011

Ref.: 3960

### **Kenmerkende brug in Luik krijgt 's avonds nieuw leven met flexibel aanstuurbare LED-lichtoplossing**



Wie de stad Luik binnenrijdt over de 250 meter lange Pont Atlas wordt tegenwoordig verwelkomd met verrassende LED-lichteffecten. De brug verbindt de oevers van de Maas. De constructie is opgetrokken in gewapend beton en was lang een symbool van de industriële identiteit van Luik. Maar tijden veranderen en Luik streeft naar een vriendelijker en lichter imago.

#### **Uitdaging**

De Service public de Wallonie, Direction Electromécanique de Liège, gaf opdracht voor een flexibel verlichtingsconcept voor de Pont Atlas. Een totaal andere sfeer creëren, dat was het idee. "De Maas hoort bij Luik. We wilden prachtige verlichting voor deze brug," vertelt de heer Bulamatari, senior electrical engineer. Als technisch directeur voor aannemer Yvan Paque, was Ghislain Broers verantwoordelijk voor de installatie. "De vier verschillende types Philips LED-oplossingen zijn op locatie getest. We hebben gecontroleerd of alles werkte volgens de specificaties," legt hij uit. "Ook is het belangrijk dat de producten zelf bijna onzichtbaar zijn voor de mensen die voorbijkomen." De gebruikte producten voor dynamische RGB-verlichting zijn ColorGraze Powercore, eW Accent MX Powercore en eW Blast Powercore met Pharos LPC-20 besturing. LED Flood BCP730 luminaires kleuren de pilaren blauw. Broers: "We hebben gekozen voor een lichtregelsysteem zodat de verlichting indien

nodig ook gedimd kan worden, om verblinding van scheepvaart door de verlichting onder de bogen te voorkomen.”

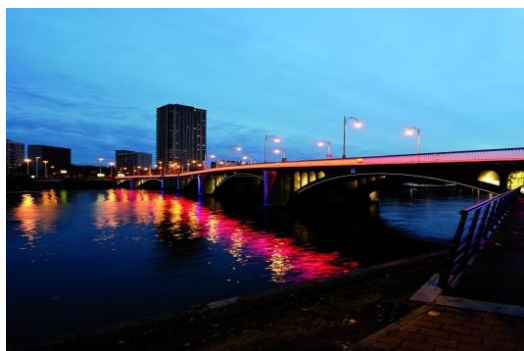
### Oplossing

De Pont Atlas heeft een spannende facelift gekregen: de verlichtingsoplossing kan acht sferen of 'scenario's' weergeven in een ware regenboog van kleuren. Broers en zijn team hebben afzonderlijke verlichting geïnstalleerd voor de borstwering, bogen, inhammen en pilaren van de brug. De kleine LED-armaturen waren gemakkelijk te integreren in de architectuur van de brug en zijn zeer energiezuinig.



Doordeweeks worden de lichten alleen in de ochtend- en avonden aangezet. Alleen in het weekend en bij festiviteiten branden ze iets langer of de hele nacht. De hoge resolutie LED kan aangestuurd worden via internet. “We gebruiken verschillende programma's, die ik zelfs kan activeren vanuit mijn SmartPhone. Ons computersysteem zorgt voor de beveiliging,” aldus Bulamatari.

### Voordelen



De brug heeft 's avonds werkelijk een nieuw leven gekregen. “We zijn heel blij met dit resultaat en hebben echt plezierig met Philips gewerkt,” zegt Bulamatari. Ook Ghislain Broers is enthousiast: “Zij waren er altijd als we ze nodig hadden. Ik heb dit nog nooit zo meegemaakt. De flexibele LED-lichtoplossing is nu perfect geïntegreerd in de brug. Zelfs onze concurrenten zijn onder de indruk.”

De Pont Atlas is niet de eerste brug verlicht door Philips in Luik. De bruggen des Arches, Kennedy en Albert I<sup>er</sup> werden ook verlicht met Philips oplossingen. De brug Fragnée was eigenlijk officieel de eerste, deze werd eind jaren 90 geïnaugureerd.

### Meer informatie bij:

Sarah Facxin

PR Manager Lighting & Healthcare

Tel.: +32 2 525 80 78 (niet voor publicatie)

E-mail: [sarah.facxin@philips.com](mailto:sarah.facxin@philips.com)

**Philips Customer Care Center, tel. 080080190**

### Over Koninklijke Philips Electronics

*Koninklijke Philips Electronics N.V. (NYSE: PHG, AEX: PHI) stelt zich als gediversifieerde onderneming actief op het gebied van “Gezondheid & Welzijn” tot doel het leven van de mensen te verbeteren door tijdige innovaties. Philips is een wereldleider in gezondheid, lifestyle en verlichting; het bedrijf integreert technologie en design in oplossingen die afgestemd zijn op de mensen, die steunen op een grondige kennis van de consumenten en de merkbelofte “sense and simplicity”. Philips met hoofdkantoor gevestigd in Nederland stelt meer dan 120.000 personen tewerk met verkoop en diensten in 100 landen en behaalde een omzet van 22,3*

*miljard EUR in 2010. De onderneming is marktleider in cardiologische zorg, acute zorg en thuiszorg, in energie-efficiënte verlichting en nieuwe verlichtingsoplossingen, in lifestyle producten, met een sterke leiderspositie in scheerapparaten, draagbare entertainment en tandverzorging.*

*Meer informatie over Philips is te vinden op [www.philips.com/newscenter](http://www.philips.com/newscenter) en [www.philips.be](http://www.philips.be)*