

## Press Information

Mei 2011

Ref.: 3895

### **Lichtvormgevers verlicht in samenwerking met Philips het MAS in Antwerpen**

#### ***België heeft als eerste land in de Benelux een museum met LED verlichting***

Lichtvormgevers realiseert een uniek verlichtingsproject in het MAS, waarbij in samenwerking met Philips Lighting de laatste LED innovatie is geïntegreerd in armaturen voor een museale omgeving. Het resultaat zijn lagere exploitatiekosten en optimale lichtbeleving en lichtkwaliteit.

Het MAS opende op 17 mei haar deuren voor het publiek. De architectuur is spectaculair. Het museum herbergt topstukken uit collecties van andere musea in de stad. Het is een belevingsmuseum. Lichtvormgevers, specialist in maatwerk voor lichtbeleving, kreeg de vraag of het mogelijk is een lichtinstallatie te realiseren, die het belevingsaspect van elke expositie ondersteunt en voldoet aan de duurzaamheid waar de Stad Antwerpen voor staat.

Het resultaat van een intensief innovatieproces is de theatraal verlichte exposities met LED verlichting, die precies voldoen aan de verwachtingen en eisen van de architect, van het MAS en de Stad Antwerpen. Elke ruimte heeft een eigen beleving en sfeer, die nu met LED verlichting wordt ondersteund.

Lichtvormgevers heeft Philips Lighting door de al bestaande intensieve strategische samenwerking bij het onderzoek naar de kwaliteit van LED betrokken. De resultaten van de Philips Fortimo LED SLM module voor algemene verlichting overtrof de verwachting op aspecten als kleurweergave, lichtkleur en dimbaarheid. De Stad Antwerpen, B-architecten en Meyvaert Glass Engineering, hoofdaannemer, werden gevraagd om in een open innovatieplatform mee te denken naar oplossingen. Deze interactieve betrokkenheid past bij onze innovatieve manier van werken.

De Stad Antwerpen heeft gekozen voor de toepassing van 1000 armaturen met LED verlichting, omdat het kon voldoen aan de specifieke verwachtingen van de architect voor de scenografie in het museum.

Lichtvormgevers ontwierp de Twisterspot, een maatwerk armatuur, waarin de Philips Fortimo LED SLM module, de laatste innovatie in LED technologie van Philips Lighting, is toegepast. Met een combinatie van kleurfilters, dimfilters, lenzen en snoods is een theatraal, accentvol lichtbeeld ontstaan.

Gedurende het proces van onderzoek, ontwerp en installatie heeft Lichtvormgevers als 'regisseur' continu de kwaliteit van de lichtbeleving bewaakt.

### **Lichtvormgevers**

Lichtvormgevers is succesvol in het ontwikkelen van de juiste lichtbeleving voor ruimtes met een sterke identiteit. Het ruimtelijk ontwerp vormt de basis voor een lichtplan. Lichtvormgevers levert maatwerk in lichtbeleving van ontwerp tot oplevering. Lichtvormgevers is inzetbaar voor visievorming, ontwerp, engineering, productie tot realisatie. In een eigen atelier worden maatwerk armaturen ontworpen en geproduceerd.

### **Philips Lighting**

Philips Lighting behoort tot de grootste en meest innovatieve fabrikanten van LED technologie. De toepassing van de Philips Fortimo LED SLM module 2000 lm 33W/830 is dan ook een logische keuze voor dit museale top project en staat garant voor een betrouwbare technologie in de Twisterspot.

De Philips Fortimo LED SLM module heeft een bijzondere hoge kleurweergave en een kleurtemperatuur van 3000K, warm wit. De LED module heeft een hogere lichtopbrengst dan een 100W halogeenlichtbron. De module is dimbaar. Door de optimale warmtehuishouding in het armatuur van Lichtvormgevers wordt de levensduur van de LED module verlengd. De aanschafkosten van LED verlichting verdienen zich in tweeënhalf jaar terug door lagere onderhouds- en energiekosten in vergelijking met halogeenverlichting. Voor meer informatie over de Philips Fortimo LED SLM module bezoek [www.philips.com/oem](http://www.philips.com/oem).

### **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 117.000 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)