

## Persbericht

27 juni 2016

### **Philips Lighting werpt een nieuw licht op Rio de Janeiro dat zich opmaakt voor hét sportspektakel van deze zomer**

*Philips Lighting bereidt de stad voor op het belangrijke sportevenement deze zomer door het verlichten van de belangrijke hoofdwegen en toeristische locaties*

**São Paulo, Brazilië** – Philips Lighting (Euronext Amsterdam, beursticker: LIGHT), wereldwijd marktleider in verlichting, maakt vandaag de voltooiing bekend van vier belangrijke openbareverlichtingsprojecten in Rio de Janeiro, nu de stad haar infrastructuur verbetert in de aanloop naar het sportevenement van 2016. De organisatoren verwachten meer dan een half miljoen internationale bezoekers voor de komende zomerspelen. De belangrijkste wegen en toeristische locaties van de stad hebben een enorme verlichtingsrenovatie ondergaan:

- Het havengebied Porto Maravilha en de snelwegen Arco Metropolitano en Elevado do Joá zijn voorzien van energiezuinige LED-verlichting die bijdraagt aan meer veiligheid en energiebesparing.
- Het Museu do Amanhã (Museum van Morgen) biedt zijn bezoekers een unieke licht- en audiobeleving met dynamische LED-verlichting die samenwerkt met de sfeermuziek.

“Als wereldwijde marktleider in verlichting vinden we het spannend met Rio de Janeiro te kunnen samenwerken bij het voorbereiden van de stad op haar internationale bezoekers en tegelijkertijd een blijvende nalatenschap te leveren voor de bevolking die de komende jaren zal blijven groeien. De verbeteringen waar LED-verlichting voor zorgt, zoals hogere veiligheid en lagere energierekeningen, stellen de stad in staat tegelijk economische, sociale en milieukwesties aan te pakken”, zegt Young Kim, General Manager van Philips Lighting Brazil.

### **De nieuwe haven en twee snelwegen krijgen een LED-renovatie**

Het havengebied, Porto Maravilha genaamd, werd gerevitaliseerd door Concessionária Porto Novo. In het kader van het renovatieproject werd het gebied voorzien van 750 Philips GreenVision Xceed LED-armaturen die een energiebesparing

opleveren van 50 procent in vergelijking met conventionele verlichting. Naast deze technologie zijn beide tunnels in het gebied uitgerust met Philips LED Tunnel BWP350 verlichtingsarmaturen die veilige verlichtingsniveaus verzekeren voor de weggebruikers.

Het volledige LED-verlichtingssysteem dat in de haven is geïnstalleerd, wordt beheerd door Philips CityTouch, een connected straatverlichtingssysteem dat is geïntegreerd met het Operation Control Center (CCO) van Concessionária Porto Novo. Het maakt bewaking en bediening op afstand mogelijk van elk individueel lichtpunt, evenals planning van het onderhoud. Ook biedt het systeem de mogelijkheid verlichtingsniveaus op afstand in te stellen afhankelijk van de specifieke behoeften van het gebied, wat het elektriciteitsverbruik aanzienlijk kan verminderen.

De Arco Metropolitano, een snelweg rondom het stedelijke gebied van Rio de Janeiro die de regio Itaboraí verbindt met de haven van Itaguaí, is voorzien van 4360 Philips GreenVision Xceed Solar verlichtingsarmaturen. Elke armatuur heeft een geïntegreerd zonnepaneel dat zonlicht omzet in elektriciteit en zodoende duurzame verlichtingsmogelijkheid biedt. Philips Lighting participeerde in dit project samen met Kyocera Solar, een onderneming die is gespecialiseerd in de productie en verkoop van elektrische oplossingen op basis van zonne-energie.

Een andere belangrijke snelweg is de Elevado do Joá, die in het westelijk deel van de stad de verbinding verzorgt tussen Largo da Barra en São Conrado. Deze snelweg gebruikt 986 Philips FlowBase LED tunnelarmaturen en 369 Philips GreenVision Xceed armaturen om het energieverbruik te verminderen en een gelijkmatige en efficiënte verlichting te leveren voor de vier tunnels die zich in de weg bevinden.

### **Museu do Amanhã trekt bezoekers aan met interactieve dynamische LED-verlichting**

Philips Lighting werkte samen met het Museu do Amanhã (Museum van Morgen), een onlangs geopende toeristische attractie in Rio de Janeiro, en een 'luminotechnisch project' dat werd ontwikkeld door architect Mônica Lobo van LD Studio. De laatste ruimte van het museum, de Oca da Imaginação (Grot van de Verbeelding), waarin de bezoeker wordt meegevoerd naar de toekomst, is uitgerust met exclusieve dynamische LED-verlichtingsarmaturen van Philips (Philips Color Kinetics iColor MR gen3 en iW Burst Powercore) die meerdere kleuren kunnen produceren en samenwerken met de sfeermuziek. Onder deze schilderachtige verlichting kunnen bezoekers genieten van een unieke en interactieve beleving.

Volgens de architect en verlichtingsontwerper van het Museu do Amanhã, Mônica Luz Lobo, bestond er veel belangstelling voor het integreren van alle verlichtingsarmaturen om de gracieuze architectuur van het gebouw te benadrukken in aanvulling op de inzet voor de LEED-certificering (Leadership in Energy and Environmental Design).

###

**Voor meer informatie, contacteer:**

Philips Lighting

Sabrina Heymans

T: +32 471 83 88 18

E: [sabrina.heymans@philips.com](mailto:sabrina.heymans@philips.com)

FleishmanHillard Brazil

Natasha Bonomi

Tel: +55 11 3185-9905

Email: [natasha.bonomi@fleishman.com.br](mailto:natasha.bonomi@fleishman.com.br)

**Over Philips Lighting**

Philips Lighting (Euronext Amsterdam: LIGHT) is een wereldwijd toonaangevende aanbieder van verlichtingsproducten, -systemen en -diensten. Onze kennis over de positieve invloed van licht op mensen, gecombineerd met onze uitgebreide technische expertise, stelt ons in staat om nieuwe, digitale verlichtingsinnovaties te ontwikkelen die waarde toevoegen, een rijke gebruikerservaringen bieden en actief bijdragen aan het verbeteren van levens. We bedienen zowel de professionele-, als de consumentenmarkt en verkopen de meeste energiezuinige LED-verlichtingsproducten ter wereld. Philips Lighting loopt voorop bij de ontwikkeling van connected lichtsystemen en -diensten. Gedreven door de onbegrensde mogelijkheden van het 'Internet of Things', kijken we verder dan licht alleen om huizen, gebouwen en openbare ruimtes te transformeren. In 2015 werd een omzet van 7,5 miljard euro gerealiseerd. We hebben circa 36.000 medewerkers in dienst, verspreid over meer dan 70 landen.

Voor meer nieuws over Philips Lighting: [www.philips.be](http://www.philips.be).