

Persbericht

10 maart 2016

Philips kondigt het SR-gecertificeerde programma aan voor producten die compatibel zijn met Xitanium SR-drivers

De Philips Xitanium SR-drivers (SR = 'sensor ready') stellen OEM's (OEM = Original Equipment Manufacturer) in staat verlichtingsarmaturen te ontwerpen als draadloze knooppunten in connected verlichtingsystemen voor binnen- en buitentoepassingen

Frankfurt (Duitsland) – Philips Lighting, een onderneming van Koninklijke Philips (NYSE: PHG, AEX: PHIA) en wereldwijde marktleider in verlichting, presenteert haar SR-gecertificeerde programma dat alle ondernemingen, componenten, sensors en regelsysteem omvat die samenwerken met de Philips Xitanium SR-drivers. Deze innovatieve LED-drivers voor connected verlichtingstoepassingen beschikken over extra geïntegreerde functies die de noodzaak van verdere randapparatuur voorkomen. Dit maakt het ontwerpen en installeren van draadloos bediende verlichtingsarmaturen minder complex en dus economischer. Het SR-driverplatform werd in 2014 succesvol geïntroduceerd voor binnenverlichting in commerciële kantoren en wordt in de loop van 2016 geïntroduceerd voor buitentoepassingen.

Het Philips Xitanium 'sensor ready'-concept is een mooi voorbeeld van hoe Philips het ontwikkelen van oplossingen open benadert door meer flexibiliteit te bieden bij het kiezen van connected verlichtingscomponenten. OEM-partners kunnen een driver snel in hun armaturen integreren, waarbij ze verzekerd zijn van compatibiliteit met andere systeemelementen.

Dankzij de Xitanium SR-driver, die naadloos samenwerkt met een brede reeks sensors, kan verlichting een grotere rol spelen in de netwerkconnectiviteit. Het is een 'open standaard' component met toegevoegde intelligentie die het gemakkelijker en praktischer maakt sensors en draadloze connectiviteit toe te voegen aan verlichtingsarmaturen.

Gijs von Morgen, verantwoordelijk voor het SR-gecertificeerde programma, zegt: "In het verleden was het opzetten van draadloze connected verlichting erg complex. De datacommunicatie tussen driver en sensors en het draadloze netwerk zelf vereisten extra componenten en maakten vaak gebruik van verschillende communicatieprotocollen. De Xitanium SR-driver verandert dit. Door te standaardiseren op protocollen die op DALI 2.0 zijn gebaseerd en waarin extra functionaliteit is geïntegreerd, verminderen we de complexiteit en



de kosten. De Philips Xitanium SR-drivers kunnen van elke lamphouder een draadloos punt maken.”

Het ‘sensor ready’-concept betekent ook een doorbraak in de kosten per knooppunt door de installatie van extra regeldozen en voedingen overbodig te maken. Verder vereenvoudigt het de opname van verlichting in het Internet of Things.

Deelname aan het SR-gecertificeerde programma staat open voor sensorfabrikanten en leveranciers van netwerktoepassingen die voldoen aan de 'sensor ready'-criteria. Voor meer informatie over de ondernemingen die al SR-gecertificeerde componenten hebben vrijgegeven of toegezegd kan u gaan naar: <http://www.lighting.philips.co.uk/oem-emea/srcertifiedprogram>.

Voor informatie over Philips Xitanium SR en de volledige familie Philips LED-drivers kan u een bezoek brengen aan: <http://www.lighting.philips.co.uk/oem-emea/xitaniumsr>.

Philips Lighting presenteert op de Light+Building 2016, 's werelds grootste handelsbeurs voor verlichting in Frankfurt, Duitsland, werkelijk baanbrekende verlichtingsinnovaties. Breng een bezoek aan onze stand in de Frankfurter Messe, Hall 0: Forum.

Voor nadere informatie kunt u contact opnemen met:

Sabrina Heymans
Philips Lighting BeLux
Tel: +32 (0)471 83 88 18
E-mail: sabrina.heymans@philips.com

Over Philips Lighting

Philips Lighting, onderdeel van Royal Philips (NYSE: PHG, AEX: PHIA), is wereldleider op het vlak van verlichtingsproducten, -systemen en -diensten. Ons inzicht in de manier waarop licht de mens positief beïnvloedt, gekoppeld aan onze verregaande technologische knowhow, stelt ons in staat om digitale verlichtingsinnovaties aan te reiken die een nieuwe toegevoegde waarde bieden, verrijkende gebruikerservaringen mogelijk maken en bijdragen tot een beter leven. Wij zijn actief op zowel de professionele markt als de consumentenmarkt en verkopen meer energie-efficiënte LED-verlichting dan eender welke andere onderneming. Als koploper in connected verlichtingsystemen en -diensten benutten we het Internet der dingen om licht een nieuwe dimensie te verlenen die verder reikt dan verlichting alleen, en zowel woningen, gebouwen als stedelijke ruimtes ingrijpend te veranderen. In 2015 bedroeg onze omzet 7,4 miljard EUR en stelden we wereldwijd 33.000 mensen tewerk. Meer informatie over Philips is te vinden op www.philips.com/newscenter.