

## **Robuste und effiziente Lichtlösung für Kühlhäuser und Kräne: LG präsentiert LED HIGH-BAY SQUARE**

**Modulare LED-Strahler für den Industriebereich besonders strapazierfähig, energiesparend und leistungsstark**

Ratingen, 26. November 2013 – Mit der neuen LED-Leuchte HIGH-BAY SQUARE stellt [LG Electronics](#) eine weitere Variante seiner widerstandsfähigen und effizienten Lichtlösungen für das gewerbliche Umfeld vor. Die flache und enorm robuste Leuchte mit Aluminiumprofilrahmengehäuse ist speziell für den Einsatz in anspruchsvollen Anwendungsszenarien wie beispielsweise in Tiefkühlhäusern oder an Kränen konzipiert und trotz selbst stärksten Umwelteinflüssen. Der modulare Aufbau lässt unterschiedliche Bauweisen mit wahlweise drei, vier oder sechs einzeln gekapselten strahlwassergeschützten LED- Einheiten zu. Die Leuchte ist mit einer Leistung von 90, 120 und 180 Watt verfügbar und kommt komplett mit Schwenkbügel, so dass auch die großflächige Ausleuchtung verwinkelter Areale problemlos möglich ist.

### **Licht für widrige Bedingungen**

Die LED HIGH-BAY SQUARE ist das Premiummodell der Industrieleuchten-Serie von LG Electronics. Je nach Modell strahlen die LEDs mit einer Helligkeit von 7.800 (90 Watt), 10.300 (120 Watt) und 15.500 Lumen (180 Watt) bei einer Farbtemperatur von 5.000 Kelvin. Mit einem Lichtertrag von 85 Lumen pro Watt sind die Leuchten nicht nur enorm effizient, sie sind mit 50.000 Brennstunden auch ein sehr nachhaltiges Investment. Ein weiterer Vorteil: Installation und Wartung lassen sich sehr einfach abwickeln. Mit einem Einsatzbereich zwischen -40 und +50 Grad Celsius eignet sich die Industrieleuchte sogar für die Beleuchtung von Kühlhäusern. Der LED-Strahler misst 600 x 300 x 70 Millimeter, wiegt 9 Kilogramm und ist dank

IP66- und IK08-Schutz wasser- und stoßgeschützt. Eine Dimmfunktion über die 0-10V-Schnittstelle rundet den Funktionsumfang ab.

„Gerade vor dem Hintergrund der steigenden Stromkosten spielen energieeffiziente Lichtlösungen eine immer größere Rolle für Unternehmen. Mit der HIGH-BAY-Serie bieten wir nun robuste LED-Lösungen an, die sich auch unter widrigsten Bedingungen wie Minusgrade, Feuchtigkeit oder Schmutz hervorragend für die großflächige und zuverlässige Beleuchtung von Innen- und Außenarealen eignet“, erklärt Markus Haake, Vertriebsleiter Lighting bei LG Electronics Deutschland.

###

#### **Über LG Electronics, Inc.**

LG Electronics, Inc. (KSE: 066570.KS) ist ein global führender Anbieter und technologischer Impulsgeber in den Bereichen Unterhaltungselektronik, Mobilkommunikation und Haushaltsgeräte. Mit seinen 87.000 Mitarbeitern in 113 Niederlassungen auf der ganzen Welt erzielte LG im Geschäftsjahr 2012 einen Konzernumsatz von 45.22 Milliarden US-Dollar. LG besteht aus vier Business - Units Home Entertainment, Mobile Communications, Home Appliance und Air Conditioning & Energy Solutions - und ist einer der international führenden Hersteller von Flachbildfernsehern, Mobilgeräten, Klimageräten, Waschmaschinen und Kühlschränken. LG Electronics ist ENERGY STAR® Partner of the Year 2012.

#### **Über die LG Electronics Deutschland GmbH**

Bereits seit 1976 engagiert sich LG auf dem deutschen Markt. Heute beschäftigt die LG Electronics Deutschland GmbH mit Sitz in Ratingen über 360 Mitarbeiter in den Bereichen Home Entertainment, Mobile Communications, Information System Products, Home Appliance, Air Conditioning, Lighting und Solar. Im Geschäftsjahr 2011 erwirtschaftete die deutsche Tochtergesellschaft des Weltkonzerns einen Gesamtumsatz von knapp 900 Mio EUR. Ebenfalls 2011 belegte LG Electronics Deutschland den zweiten Platz bei Best Brands - das deutsche Markenranking (Kategorie Wachstumsmarke).

#### **Über LG Lighting**

Als zukunftsorientiertes Unternehmen setzt LG Electronics auf energieeffiziente Produkte und Lösungen. Unter dem Dach der Business Unit Air Conditioning & Energy Solution baut LG derzeit sein LED Lichtgeschäft unter Nutzung der Finanz- und Technologiekraft des Konzerns aus. Das Angebot umfasst qualitativ hochwertige LED-Retrofitlampen und LED-Leuchten für die Innen- und Außenanwendung. LG Lighting bietet energieeffiziente Beleuchtungslösungen sowohl für professionelle als auch für Privatanwender.

Weitere Informationen finden Sie unter [www.lg.de/presse](http://www.lg.de/presse).

Bildmaterial und weitere Infos können bei der Presseagentur angefordert werden:

**LG Electronics**  
Deutschland GmbH  
Michael Wilmes  
Senior Manager Public Relations  
Berliner Str. 93  
40880 Ratingen  
Tel.: 0 21 02 / 7008 - 334  
Fax: 0 21 02 / 7008 - 333

**LEWIS PR - Global Communications**  
Presseagentur  
Katrin Zwingmann  
Prinzenallee 5  
40549 Düsseldorf  
Tel.: +49 211 522946 - 13  
Fax: +49 211 522946 - 1  
eMail: [lglighting@lewispr.com](mailto:lglighting@lewispr.com)

eMail: [michael.wilmes@lge.com](mailto:michael.wilmes@lge.com)