

### Un nuevo galardón: ERCO recibe el «Metallersatz Award»

Lüdenscheid, 29 de junio de 2015. Plástico en lugar de metal: la luminaria empotrable de suelo Tesis de ERCO ha sido galardonada con el «Metallersatz Award». Gracias a su innovadora tecnología, algunos componentes de la luminaria ya no deben fabricarse necesariamente en metal, sino que pueden estar realizados en plástico y, de este modo, ofrecer propiedades optimizadas de los materiales, como la resistencia a la corrosión. ERCO produce en su sede central de Lüdenscheid los recientemente premiados componentes de plástico de nuevo desarrollo.

El 19 de junio de 2015 se celebró el 19º Día de la Tecnología del Plástico (EKTT) en la ciudad alemana de Engelskirchen, cerca de Colonia. Entre los puntos destacados del programa, que transcurrió bajo el lema «integración funcional», se contó la concesión del galardón «Metallersatz Awards». Con este premio se distinguen anualmente aquellos productos en los que se ha sustituido con éxito el metal por el plástico. Cada distinción se basa en criterios establecidos, por ejemplo desafíos técnicos.

### Los plásticos innovadores posibilitan nuevos diseños de luminarias

En la edición de este año, la luminaria empotrable de suelo Tesis, uno de los productos principales de ERCO, fue distinguida con el «Metallersatz Award». El cuerpo ha sido recientemente remodelado y ya no está realizado en fundición inyectada de aluminio, sino en poliamida reforzada con fibras largas. La actualización del material obedeció a diversos motivos: Tesis no solo soporta grandes esfuerzos, sino que también se caracteriza por una elevada resistencia a la corrosión. El cuerpo posee una profundidad de empotramiento reducida, y puede instalarse fácilmente en tierra. La familia de luminarias – consistente en bañadores de pared con lente, uplights y proyectores orientables – abarca numerosas variantes de diseño, por ejemplo para el montaje superpuesto o a ras de suelo. De este modo se abren nuevas posibilidades de utilización en la iluminación arquitectónica, dado que la herramienta de iluminación puede utilizarse en suelos de distintas características. Además ha sido posible mejorar la relación precio/prestaciones, de modo que la

ERCO GmbH  
Nina Reetzke  
Jefa de prensa  
Postfach 2460  
58505 Lüdenscheid  
Alemania

Brockhauser Weg 80-82  
58507 Lüdenscheid

Tel.: +49 (0) 2351 551 690  
Fax: +49 (0) 2351 551 340  
n.reetzke@erco.com  
www.erco.com

mai public relations GmbH  
Arno Heitland  
Leuschnerdamm 13  
10999 Berlin  
Alemania  
Tel.: +49 (0) 30 66 40 40 553  
erco@maipr.com  
www.maipr.com

luminaria de alta calidad está disponible también para presupuestos más ajustados. Dado que el plástico ahora utilizado se ha acreditado en muy poco tiempo a escala mundial, actualmente se utiliza también en otros productos tales como el bañador de pared de luz rasante Site.

### **ERCO potencia la fabricación en plástico en Lüdenscheid**

El 1 de enero de 2015, bajo el lema «light digital», ERCO ha adaptado completamente todo su programa a la tecnología LED. En el marco de esta estrategia de renovación, el plástico está adquiriendo una importancia creciente para la fabricación de luminarias. De ahí que ERCO esté potenciando la fabricación en plástico en Lüdenscheid. Al igual que los sistemas ópticos de alta precisión, también los innovadores componentes del cuerpo se producen in situ.

### **Ilustraciones**



Luminaria empotrable de suelo Tesis

Copyright: ERCO GmbH, [www.erco.com](http://www.erco.com)



Bañador de pared de luz rasante Site

Copyright: ERCO GmbH, [www.erco.com](http://www.erco.com)

ERCO GmbH  
Nina Reetzke  
Jefa de prensa  
Postfach 2460  
58505 Lüdenscheid  
Alemania

Brockhauser Weg 80-82  
58507 Lüdenscheid

Tel.: +49 (0) 2351 551 690  
Fax: +49 (0) 2351 551 340  
[n.reetzke@erco.com](mailto:n.reetzke@erco.com)  
[www.erco.com](http://www.erco.com)

mai public relations GmbH  
Arno Heitland  
Leuschnerdamm 13  
10999 Berlin  
Alemania  
Tel.: +49 (0) 30 66 40 40 553  
[erco@maipr.com](mailto:erco@maipr.com)  
[www.maipr.com](http://www.maipr.com)



Restaurante Kosmos de la Villa Humboldt en Lüdenscheid

Copyright: ERCO GmbH, [www.erco.com](http://www.erco.com)  
Foto: Dirk Vogel



La luz de Tesis acentúa las columnas de la terraza

Copyright: ERCO GmbH, [www.erco.com](http://www.erco.com)  
Foto: Dirk Vogel

### Sobre ERCO

La fábrica de luz ERCO, con sede en la ciudad alemana de Lüdenscheid, es un especialista líder en iluminación arquitectónica mediante tecnología LED. La empresa familiar fundada en 1934 opera en 55 países de todo el mundo a través de organizaciones de distribución y socios independientes. Desde 2015, el programa de productos se basa por completo en la tecnología LED: Bajo el hilo conductor «light digital», ERCO desarrolla, diseña y produce luminarias digitales en Lüdenscheid, centrándose en sus ópticas, en su electrónica y en su diseño. Las herramientas de iluminación se crean en estrecho contacto con arquitectos, proyectistas de iluminación y planificadores eléctricos, y se utilizan principalmente en los siguientes ámbitos de aplicación: Work y Shop, Culture y Community, Hospitality, Living, Public y Contemplation. ERCO entiende la luz digital como la cuarta dimensión de la arquitectura, y con sus soluciones de iluminación de gran precisión y eficiencia, ayuda a los proyectistas a plasmar sus visiones en la realidad.

Si desea recibir información adicional o material gráfico acerca de ERCO, visítenos en [www.erco.com/presse](http://www.erco.com/presse). Estaremos encantados de facilitarle también material relativo a proyectos en todo el mundo para elaborar su información.

ERCO GmbH  
Nina Reetzke  
Jefa de prensa  
Postfach 2460  
58505 Lüdenscheid  
Alemania

Brockhauser Weg 80-82  
58507 Lüdenscheid

Tel.: +49 (0) 2351 551 690  
Fax: +49 (0) 2351 551 340  
[n.reetzke@erco.com](mailto:n.reetzke@erco.com)  
[www.erco.com](http://www.erco.com)

mai public relations GmbH  
Arno Heitland  
Leuschnerdamm 13  
10999 Berlin  
Alemania  
Tel.: +49 (0) 30 66 40 40 553  
[erco@maipr.com](mailto:erco@maipr.com)  
[www.maipr.com](http://www.maipr.com)