



Fotos: Sanna Fisher-Payne

GLOBOS DE LED

El científico Luke Smith-Wightman y Light Collective organizaron para el fabricante de luminarias LED, Xicato, un original evento en la Convención de Profesionales de Diseño de Iluminación (PLDC), que tuvo lugar el pasado mes de octubre en Madrid. Los LED se integraron en los globos, originando luminarias flotantes temporales.

Fue una experiencia interactiva y divertida. Un centenar de personas experimentaron con los LED de Xicato en un acto desenfadado y sorprendente, organizado por Martin Lupton y Sharon Stammers (de Light Collective) y el científico Luke Smith-Wightman, quienes desarrollaron una original luminaria de carácter temporal con la forma de un globo.

Al llegar al evento, los invitados fueron animados a elegir uno de los balones de helio que flotaban sobre sus cabezas. Al tirar del globo hacia abajo, los asistentes encendieron los dispositivos LED colocados en su interior, creando una serie de luminarias portátiles.

Alrededor del diez por ciento de los globos LED contenían un módulo especial Xicato de color rojo, lo que permitió distinguir-



los del resto. Los globos también incluían una batería recargable de Litio-Ion, que invitaba a mantener encendida la luminaria más allá de la finalización del evento.

La peculiar iniciativa puso de relieve las propiedades de reproducción de los colores de los módulos LED de Xicato.

La luminaria incluía un gran globo de látex lleno de helio puro; un LED de Xicato de 3000k; una batería electrónica de bajo voltaje (diseñada por Smart Sustainable Electronics B.V.) y 2,6 metros de cable, entre otros elementos.

El evento tuvo lugar el pasado 21 de octubre en Madrid, coincidiendo con la Convención de Profesionales de Diseño de Iluminación (PLDC), que reunió en la capital española a expertos y futuros jóvenes profesionales del mundo de la iluminación.