

Arquitecto: William McDonough + Partners, Charlottesville / San Francisco, D/DOCK
Amsterdam, Interior Designer
Fotógrafo: Thomas Mayer, Neuss
Ubicación del proyecto: Hoofddorp

BSH Bosch Siemens Hausgeräte Países Bajos

Cradle-to-Cradle, un concepto de arquitectura sostenible y ecológica: La empresa de electrodomésticos BSH Bosch Siemens Hausgeräte lo pone en práctica de forma coherente en su sociedad distribuidora en los Países Bajos, incorporando una iluminación eficiente y confortable mediante tecnología LED de ERCO.

La sostenibilidad se cuenta desde hace tiempo entre los objetivos empresariales de BSH, y el nuevo edificio va incluso un paso más allá: Obedece a la filosofía 'Cradle-to-Cradle», un concepto de explotación ecológico desarrollado por el arquitecto William McDonough en colaboración con Michael Braungart. La meta es que todos los materiales empleados puedan ser reutilizados o reintegrados en la naturaleza. Gracias a sus cualidades, entre las que se cuentan la eficiencia elevada, la longevidad y la buena aptitud para el reciclaje, las herramientas de iluminación LED de ERCO satisfacían los requisitos para la iluminación de este proyecto, pero además aportaron su calidad de luz superior, que contribuye a la aceptación de soluciones ecológicamente correctas por parte de los usuarios del edificio.

El concepto de iluminación sostenible aplicado por BSH en Hoofddorp se implementa, sobre todo con luz acentuadora, en las áreas abiertas al público y los showrooms de las marcas de BSH como Bosch, Siemens, Gaggenau y Neff. Para ello, los proyectistas optaron por proyectores LED Logotec para el montaje en raíles electrificados. Ofrecen gran flexibilidad de posicionamiento y orientación, y además sus lentes Spherolit sustituibles sin herramientas posibilitan la adaptación del cono de luz desde spot, pasando por wide flood, hasta oval flood o wallwash.

Como herramientas de iluminación eficientes adicionales se utilizan, entre otros tipos de proyectores LED, luminarias LED empotrables en el techo del programa Quintessence, así como luminarias de la serie Compact 100 con lámparas fluorescentes compactas. Éstas proporcionan una luz adecuada a la situación y orientada a la percepción. El confort visual eficiente como concepto sostenible de ERCO establece en este proyecto una simbiosis perfecta con el concepto "Cradle-to-Cradle" del edificio y ayuda a presentar de forma atractiva y moderna las marcas y los productos de BSH.

Dirección:

BSH Huishoudapparaten B.V.

Inspiratiehuis 20|20

Taurusavenue 36

2132 LS Hoofddorp

Teléfono: +31 (0) 88-424 4444

Sitio web: www.inspiratiehuis2020.nl

Horarios de apertura: martes a sábado de 9.30 a 17 horas.

Superficie de base: 8.000 m²

Completación: 2011

Participantes en las obras:

William McDonough + Partners, arquitectos
plan maestro y diseño

www.mcdonoughpartners.com

D/DOCK Amsterdam, Innenarchitektur

www.ddock.com

KOW, arquitectos encargados de la ejecución

www.kow.nl

Nelson Byrd Woltz, arquitectura paisajística

www.nbwla.com

