

PIXELS URBANOS: ILUMINACIÓN LED

¿Cómo se podrá identificar y diferenciar la zona de Milla Digital dentro de Zaragoza?

La unidad de visualización urbana (urban display unit) es un aparato de iluminación autónomo que puede ser incorporado tanto a edificios fijos como a estructuras temporales. Colocado en una serie de fachadas servirá para señalar el área de Milla Digital dentro de la ciudad, siendo visible tanto desde el cielo como desde la calle para los peatones o para las personas que se desplacen en automóvil o en tren. Dichas "huellas de luz", aunque sea un proyecto todavía en desarrollo, podrán funcionar tanto de forma sincronizada como no, para así poder resaltar las diferentes atmósferas o zonas de Milla Digital. Cada unidad incluye una batería de recarga solar y se comunica de forma inalámbrica por lo que no hace falta cableado adicional. El sistema de montaje minimizará el impacto de las unidades en las estructuras existentes. Para más detalles, ver el gráfico de la unidad en la imagen 78.



ZS

76: Historical photograph of lighting in Zaragoza's Plaza del Pilar.

76. Foto antigua de la Plaza del Pilar iluminada

77: Plan view of the distributed urban lighting scheme to highlight the Milla Digital.

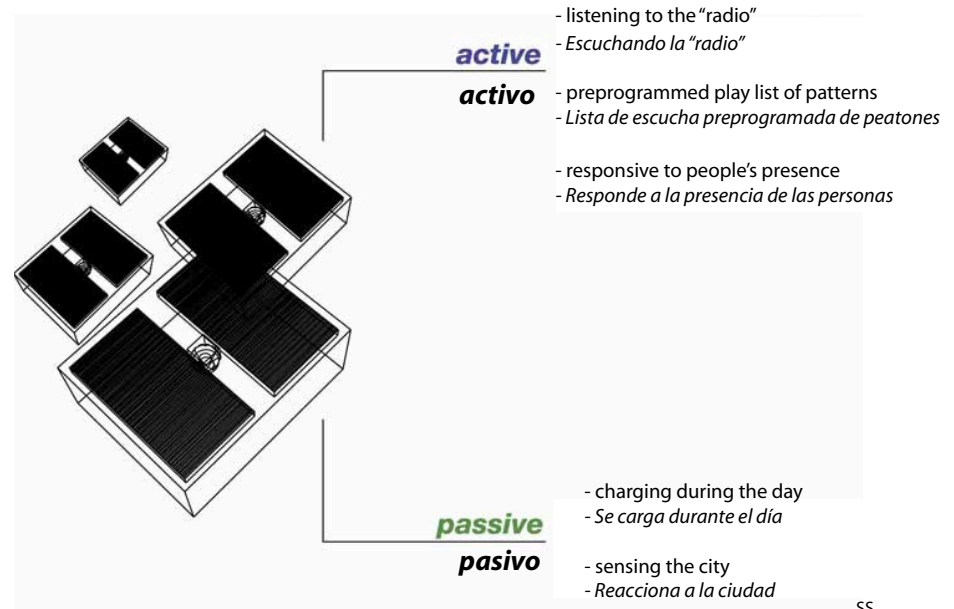
77. Vista del mapa de distribución de la iluminación urbana para resaltar Milla Digital



SS

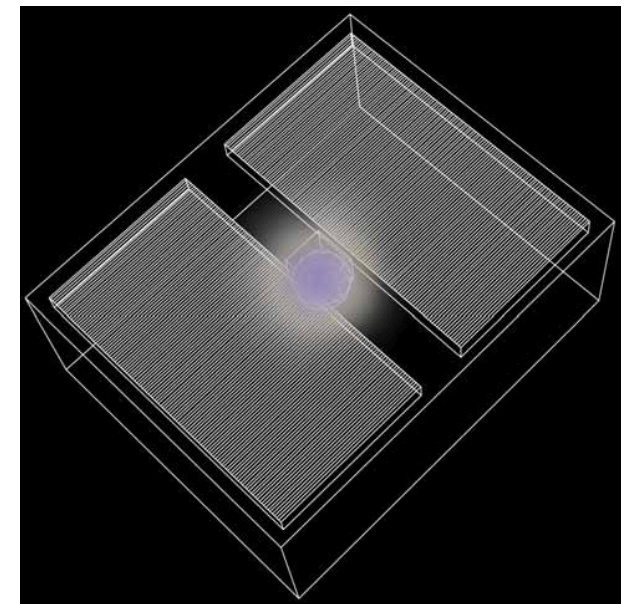
78: A diagram of the urban lighting unit – primary elements include the batteries, solar collectors, an ultra-bright LED and mounting “sticker” on the back.

78. diagrama de una unidad de iluminación urbana. Los elementos primarios incluyen baterías, colectores solares y LEDs ultra brillantes, y adhesivo incorporado al dorso para su colocación



79: Pixels on building façades in the vicinity of Portillo.

79. Píxeles en fachadas de edificios cercanos al Portillo.



SS

SS

SS



55

80: Residential buildings adjacent to Portillo with installed Urban Pixels.
80. Viviendas cercanas al Portillo con píxeles urbanos instalados



81: Urban Pixels on existing residential buildings near Almozara.
81. Píxeles urbanos en edificios existentes cerca de La Almozara.

55



SS

82: A view of the residential buildings adjacent to the Aljafería, with attached Urban Pixels.

82. Vista de los edificios de viviendas cercanos a la Aljafería con píxeles urbanos



83: The Delicias train station with Urban Pixels.

83. La estación intermodal de Delicias con píxeles urbanos.

SS



84: Urban pixels on existing buildings at Almozara and Delicias.
84. Píxeles urbanos en edificios existentes en La Almozara y Delicias.

SS