

FICHA APLICACIONES MÓVILES

1. Datos generales

- **Nombre App:** Light Detector
- **Descripción:** aplicación que detecta una fuente de luz y mide su intensidad
- **Versión:** 1.4
- **Fecha de actualización:** 20/10/2015
- **Idioma:** Español, Alemán, Francés, Inglés, Italiano, Neerlandés, Portugués, Ruso
- **Desarrollador:** EveryWare Technologies
- **Coste:** 1,99€
- **Requisitos hardware/software:** iOS 7.0 o posterior. Compatible con iPhone, iPad e iPod Touch

2. Entorno de pruebas

- **Plataforma:** iPhone 5 y 6
- **Sistema Operativo y versión:** iOS 9.3.2
- **Ayuda técnica utilizada (versión):** VoiceOver y línea Braille Focus 40 Blue 2

3. Accesibilidad/Usabilidad

No se encuentra ningún problema de accesibilidad.

El porcentaje de intensidad de la luz también se muestra en la línea Braille. El resultado numérico se presenta con un tamaño grande por lo que los usuarios con resto visual pueden visualizarlo más fácilmente.

La información que ofrece puede servir para saber si hay luces que se dejan encendidas o también puede permitir ubicar las ventanas en una sala, sabiendo si las persianas están subidas o bajadas.

4. Funcionalidad

Por medio de la cámara (la primera vez que se utiliza debe darse permiso para que acceda a ella la aplicación) se detecta la luz y se mide su intensidad mediante señales acústicas (un pitido que, cuanto más agudo, más intensa es la luz) o porcentaje numérico (se indica con un tanto por ciento que, cuanto más alto, más intensa es la luz).

5. Conclusiones

Light Detector no presenta ningún problema de accesibilidad, mostrándose en la línea Braille los mensajes del porcentaje de la intensidad de la luz, con lo que se trata de una aplicación muy recomendable para el colectivo de personas ciegas y con sordoceguera.

Fecha realización

26/07/2016
