

FICHA APLICACIONES MÓVILES

1. Datos generales

- **Nombre APP:** Detector de luz ONCE
- **Descripción:** aplicación que permite al usuario utilizar la cámara delantera o la trasera para la detección de luz
- **Versión:** 1.0
- **Fecha actualización:** 21/10/2019
- **Idioma:** Español e Inglés
- **Desarrollador:** ONCE
- **Coste:** Gratuita
- **Requisitos hardware/software:** iOS 10.0 o posterior. Compatible con iPhone, iPad e iPod Touch
- **Enlaces relacionados:**
<https://apps.apple.com/es/app/detector-de-luz-once/id1468861903>

2. Entorno de pruebas

- **Plataforma:** iPhone XR
- **Sistema Operativo y versión:** iOS 13.2.3
- **Ayuda técnica utilizada (versión):** VoiceOver y Focus 40 BT 5G

3. Accesibilidad/Usabilidad

La aplicación no presenta ningún problema de accesibilidad, ya que todos sus controles y elementos están correctamente etiquetados e identificados.

Con línea Braille la aplicación tampoco presenta problemas de manejo, por lo que una persona con sordoceguera tendrá acceso a la información, bien mediante las vibraciones emitidas, o bien mediante la lectura en Braille del porcentaje.

Sería recomendable que cuando hay ausencia de luz no haya respuesta ni de sonido ni de vibración.

4. Funcionalidad

La APP Detector de luz ONCE está desarrollada para personas ciegas o deficientes visuales con el objetivo de que éstas sepan en un momento dado si la habitación en la que se encuentran tiene algún foco de luz o no.

Para saberlo, la aplicación permite al usuario utilizar la cámara delantera o la trasera. Las indicaciones pueden ser por sonidos, por vibraciones o ambas. También se ofrece un porcentaje de que algún foco de luz esté activo.

5. Conclusiones

La aplicación Detector de luz ONCE permite a una persona con discapacidad visual conocer el estado de las luces dentro de un espacio. Se puede utilizar tanto la cámara trasera como la frontal, y la información acerca del estado de las luces se proporciona mediante sonidos, vibraciones o ambas.

La aplicación no presenta problemas de accesibilidad y puede ser manejada tanto por una persona con discapacidad visual como por una persona con sordoceguera utilizando la línea Braille.

Fecha evaluación

17/12/2019
