

The background is a solid light green color with several overlapping circles of varying sizes and opacities, creating a bokeh effect. The circles are positioned in the upper and middle sections of the page.

Aplicación

Tiras de Módulos

Aplicación de Tiras de Módulos

Objetivo

Conocer el efecto que tiene la luz de las tiras de módulos sobre una superficie en relación a la distancia que situemos entre éstas.

Descripción

Existe en la aplicación de las tiras de módulos, un punto óptimo de iluminación que marca la pauta para conseguir una densidad de luz de la distancia a la cual se ubique la tira de módulos, si la distancia es mayor a la del punto óptimo, la densidad de luz es uniforme pero la intensidad del color disminuye; en cambio, si la distancia entre la tira de módulos y la superficie es menor a la del punto óptimo, la intensidad de color es mayor pero se crean espacios de sombra.

Debido a éste factor, también podemos deducir la cantidad de tiras de módulos que requerimos al momento de armar nuestro proyecto, porque si nuestra pantalla se encuentra en el punto óptimo de distancia en relación a los Leds pero la pantalla es mayor a nuestra área de iluminación, mas allá de ésta se va a crear un espacio de sombra y será necesario agregar más tiras de módulos a fin de obtener una coloración uniforme.

Ejemplos



Iluminación Deficiente



Iluminación Uniforme



Colocación a medio fondo

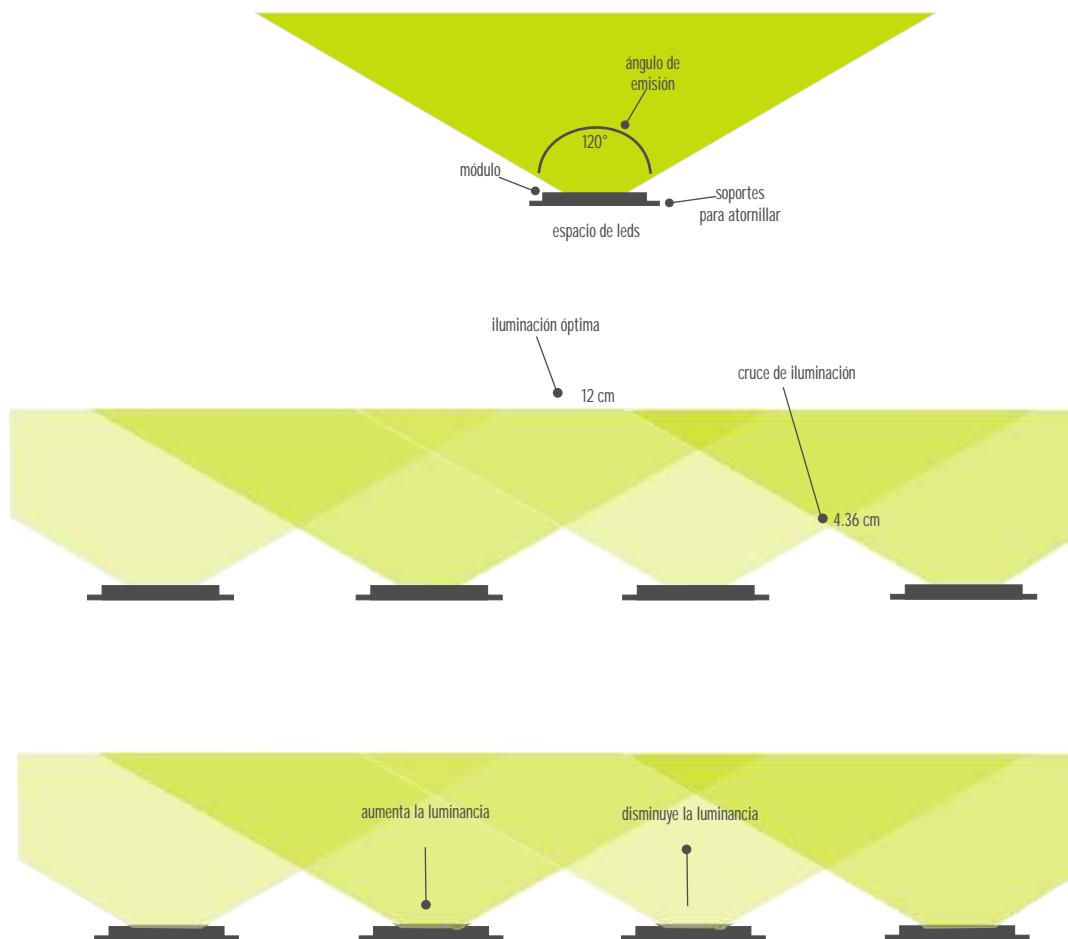


Colocación al fondo



Montaje

Ángulo de Iluminación de Módulos Led



Iluminación de módulos sobre pantalla

