

SYLVANIA

DIFUSORES

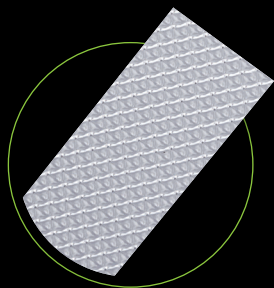
¿CÓMO FUNCIONAN LOS DIFERENTES difusores que ofrece Sylvania?

Se define difusor, como una pantalla para atenuar, filtrar o crear efectos en una luminaria. Además los difusores se utilizan como protección, evitar deslumbramiento y minimizar efecto caverna.

A continuación un resumen de como funcionan los difusores más utilizados en nuestras luminarias.

A diffuser is defined as a screen to attenuate, filter or create effects in a luminaire. In addition the diffusers are used as protection, avoid glare and minimize cavern effect.

Below is a summary of how the diffusers most used in our luminaires work.



DIFUSOR PRISMÁTICO

Difusor #1

(Prismático / Microprismático) *Prismatic diffuser*



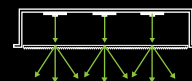
Tecnología de iluminación / Illumination technology: LED
Fluorescente / fluorescent

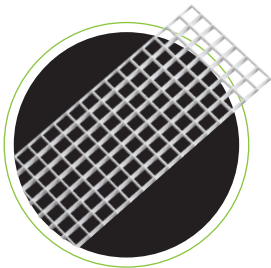


Eficiencia actual / Current efficiency: 92%



Uso / Uses: Ampliar el rango horizontal de los rayos de luz / *Extend the horizontal range of light rays*



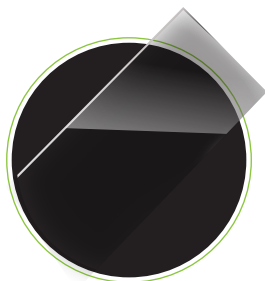
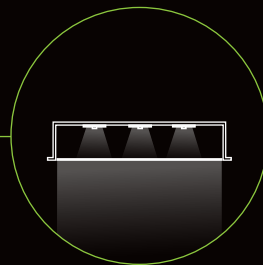


DIFUSOR PARABÓLICO

Difusor #2

Difusor y Reflector / *Parabolic Diffuser and reflector*

-  **Tecnología de iluminación / *Illumination technology:***
Fluorescente / *fluorescent*
-  **Eficiencia actual / *Current efficiency:*** 97%
-  **Uso / *Uses:*** Homogeneizar la luz / *Homogenize the light*
Minimizar efecto caverna / *Minimize cave effect*

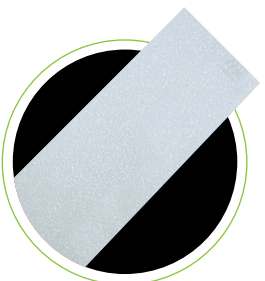
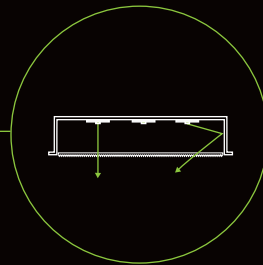


DIFUSOR TRANSPARENTE

Difusor #5

Difusor cristalino / *Transparent diffuser*

-  **Tecnología de iluminación / *Illumination technology:***
Fluorescente / *fluorescent*
-  **Eficiencia actual / *Current efficiency:*** 95%
-  **Uso / *Uses:*** Protección / *Protection*

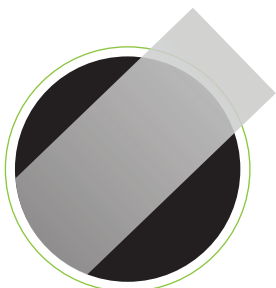
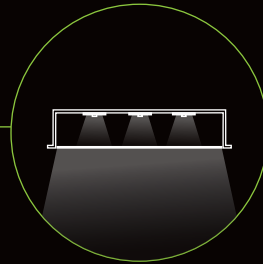


DIFUSOR OPAL

Difusor #15

Lechoso o blanco / *White diffuser*

-  **Tecnología de iluminación / *Illumination technology:*** LED
Fluorescente / *fluorescent*
-  **Eficiencia actual / *Current efficiency:*** 84%
-  **Uso / *Uses:*** Evitar deslumbramiento / *Avoid glare*
Homogeneizar la luz / *Homogenize the light*

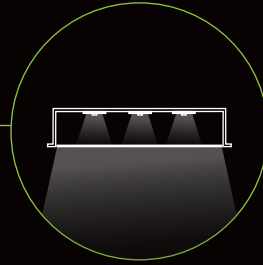


DIFUSOR POLICARBONATO

Difusor #18

Difusor de Policarbonato Opalino /
Opaline Polycarbonate Diffuser

-  **Tecnología de iluminación / *Illumination technology:*** LED
-  **Eficiencia actual / *Current efficiency:*** 70%
-  **Uso / *Uses:*** Evitar el deslumbramiento, homogeneizando la luz, además, cuenta con protección antigolpes, con un grado IK 10++ / *Avoid glare, homogenizing the light, in addition, it has anti-shock protection, with an IK 10 ++ grade*



Light your world