

## OPTI-FLECS, filtros correctores y suavizadores para iluminación LED



### Descripción

Opti-Flecs son filtros para control y mejora de la iluminación cuando se utilizan proyectores LED. Han sido diseñados específicamente para sistemas de iluminación LED con una gama de 21 filtros semi rígidos de plástico. Estos filtros son la solución que los profesionales de la iluminación LED necesitan para mejorar y corregir las instalaciones LED

Entre otras características de los filtros OPTIFLECS se puede destacar

- Reduce los reflejos y las sombras pronunciadas creadas por los sistemas de iluminación LED direccionales.
- Suaviza la salida para eliminar las múltiples sombras típicas creadas por los sistemas de iluminación que utilizan LED.
- Filtros ópticos altamente eficientes que sirven como solución para lentes, dando forma y difundiendo la luz en un patrón predecible.
- Disminuyen el impacto del pico azul y verde que se suele ver en los sistemas de iluminación LED blancos. Especialmente útiles en televisión y fotografía.
- Realzan los tonos de la piel o añaden calidez y riqueza en los objetos iluminados.

### Especificaciones










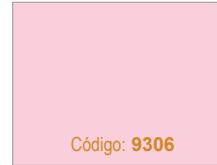


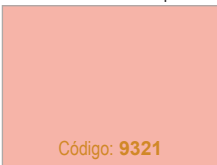

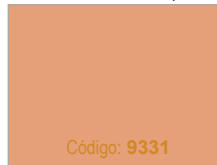

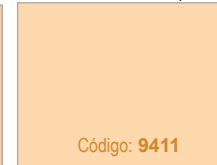



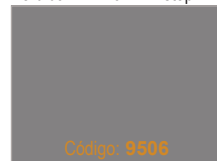
Paleta de colores: 21 filtros (8 difusores para forma a haz de luz y 13 filtros de corrección de color y temperatura de color.  
 Medidas: Hojas de 60 x 60 cm. y hojas de 30 x 30 cm.  
 Grosor: Grosor nominal de 10mil. -13mil  
 Material: Sustrato poliéster

### Usos e instalación

Utilizar solamente en sistemas de iluminación que desprendan un nivel bajo de calor. La gama OPTI-FLECS está diseñada para ser utilizada solamente en sistemas de iluminación LED de bajo calor y no es apta para sistemas de iluminación con alta emisión de calor. Los filtros OPTI-FLECS están diseñados para ser instalados externamente y no deben ser utilizados como parte de un sistema interno en el que pueden existir altas temperaturas.

OPTI-FLECS se ha diseñado para su uso como accesorio externo en sistemas de iluminación LED. No se debe instalar en el interior de un sistema de iluminación en contacto directo o cerca de las placas o emisores LED. Debe existir una distancia suficiente desde la superficie del emisor LED para evitar el cambio de color provocado por la intensa energía fotónica. La distancia mínima es de 18 mm, pero puede variar en función de la longitud de onda y de la potencia de salida del LED específico. Prueba para obtener un mejor rendimiento.

### Modelos:

<b>9101: Smoothing Frost</b> Pérdida mínima: -5 stop  Código: <b>9101</b>	<b>9106: Powder Frost</b> Pérdida mínima: -5 stop  Código: <b>9106</b>	<b>9116: Double Hamburg Frost</b> Pérdida mínima: -2 stop  Código: <b>9116</b>	<b>9121: Silk</b> Pérdida mínima: -3 stop  Código: <b>9121</b>	<b>9201: Soft Pink Tint</b> Pérdida mínima: -1 stop  Código: <b>9201</b>	<b>9206: Soft Rouge</b> Pérdida mínima: -8 stop  Código: <b>9206</b>
<b>9211: Soft Amber</b> Pérdida mínima: -7 stop  Código: <b>9211</b>	<b>9216: ND Frost</b> Pérdida mínima: -2 stop  Código: <b>9216</b>	<b>9301: Barely Minus Green</b> Transmisión: 79,30% Pérdida mínima: -3 stop  Código: <b>9301</b>	<b>9306: 1/4 Minus Green</b> Transmisión: 72,50% Pérdida mínima: -4 stop  Código: <b>9306</b>	<b>9311: 1/2 Minus Green</b> Transmisión: 63,70% Pérdida mínima: -5 stop  Código: <b>9311</b>	<b>9316: Rouge</b> Transmisión: 60,60% Pérdida mínima: -7 stop  Código: <b>9316</b>
<b>9321: Blushed</b> Transmisión: 65,70% Pérdida mínima: -5 stop  Código: <b>9321</b>	<b>9326: Barely Bronze</b> Transmisión: 74,50% Pérdida mínima: -4 stop  Código: <b>9326</b>	<b>9331: Warm Bronzer</b> Transmisión: 55,70% Pérdida mínima: -9 stop  Código: <b>9331</b>	<b>9406: Bastard Amber</b> Transmisión: 68,70% Pérdida mínima: -4 stop  Código: <b>9406</b>	<b>9411: 1/4 CTO</b> Transmisión: 74% Pérdida mínima: -4 stop  Código: <b>9411</b>	<b>9416: 1/2 CTO</b> Transmisión: 63,50% Pérdida mínima: -5 stop  Código: <b>9416</b>
<b>9421: Golden Bronzer</b> Transmisión: 59,90% Pérdida mínima: -7 stop  Código: <b>9421</b>	<b>9501: 3ND</b> Transmisión: 44,60% Pérdida mínima: -7 stop  Código: <b>9501</b>	<b>9506: 6ND</b> Transmisión: 22,60% Pérdida mínima: -2.1 stop  Código: <b>9506</b>	<p>Si necesitas ampliar información sobre los filtros OPTI-FLECS puedes contactar con el departamento comercial de SILUJ.                      Tfno: +34 987 261 335</p> <p><a href="http://www.siluj.net">www.siluj.net</a></p>		