

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

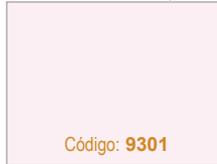
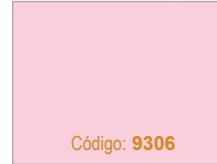
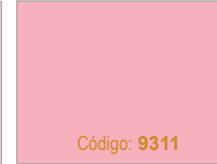
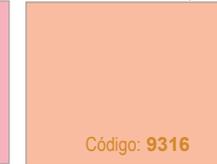
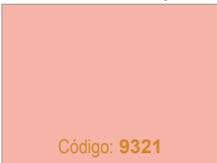
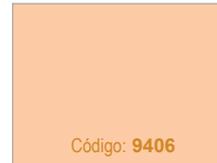
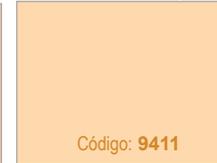
Paleta de colores: 21 filtros (8 difusores para forma a haz de luz y 13 filtros de corrección de color y temperatura de color.
 Medidas: Hojas de 60 x 60 cm. y hojas de 30 x 30 cm.
 Grosor: Grosor nominal de 10mil. -13mil
 Material: Sustrato poliéster

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:

9101: Smoothing Frost Pérdida mínima: -5 stop  Código: 9101	9106: Powder Frost Pérdida mínima: -5 stop  Código: 9106	9116: Double Hamburg Frost Pérdida mínima: -2 stop  Código: 9116	9121: Silk Pérdida mínima: -3 stop  Código: 9121	9201: Soft Pink Tint Pérdida mínima: -1 stop  Código: 9201	9206: Soft Rouge Pérdida mínima: -8 stop  Código: 91206
9211: Soft Amber Pérdida mínima: -7 stop  Código: 9211	9216: ND Frost Pérdida mínima: -2 stop  Código: 9216	9301: Barely Minus Green Transmisión: 79,30% Pérdida mínima: -3 stop  Código: 9301	9306: 1/4 Minus Green Transmisión: 72,50% Pérdida mínima: -4 stop  Código: 9306	9311: 1/2 Minus Green Transmisión: 63,70% Pérdida mínima: -5 stop  Código: 9311	9316: Rouge Transmisión: 60,60% Pérdida mínima: -7 stop  Código: 9316
9321: Blushed Transmisión: 65,70% Pérdida mínima: -5 stop  Código: 9321	9326: Barely Bronze Transmisión: 74,50% Pérdida mínima: -4 stop  Código: 9326	9331: Warm Bronzer Transmisión: 55,70% Pérdida mínima: -9 stop  Código: 9331	9406: Bastard Amber Transmisión: 68,70% Pérdida mínima: -4 stop  Código: 9406	9411: 1/4 CTO Transmisión: 74% Pérdida mínima: -4 stop  Código: 9411	9416: 1/2 CTO Transmisión: 63,50% Pérdida mínima: -5 stop  Código: 9416
9421: Golden Bronzer Transmisión: 59,90% Pérdida mínima: -7 stop  Código: 9421	9501: 3ND Transmisión: 44,60% Pérdida mínima: -7 stop  Código: 9501	9506: 6ND Transmisión: 22,60% Pérdida mínima: -2.1 stop  Código: 9506	<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>www.siluj.net</p>		