JUNGBECKER CDP

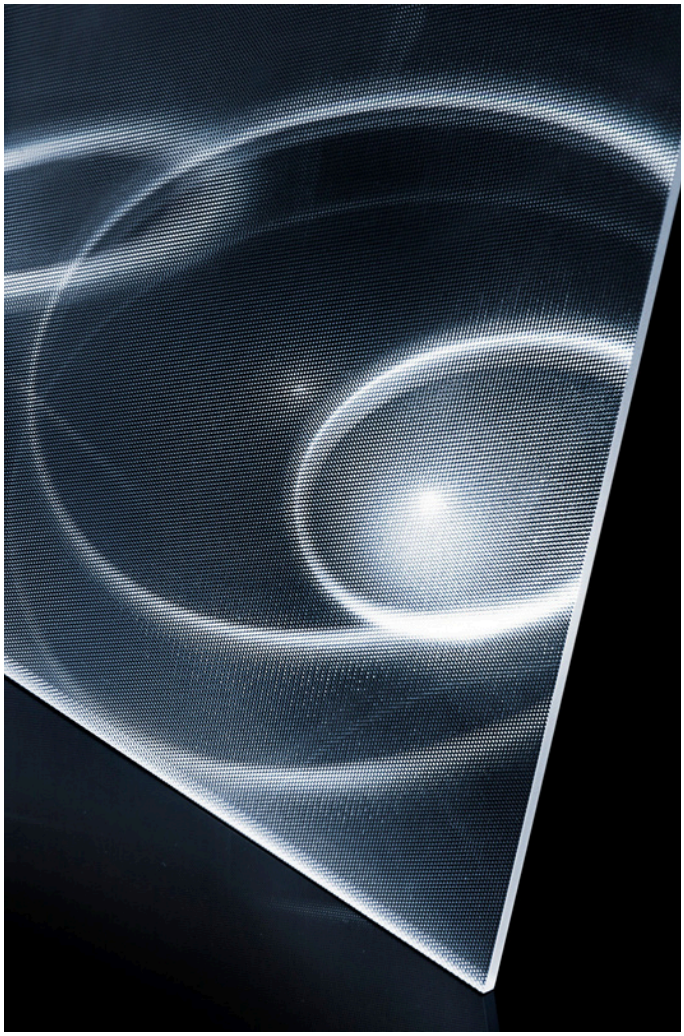
LOCAL TECH SOLUCIONES



PRISMAS CÓNICOS ANTIDESLUMBRANTES PARA UN RENDIMIENTO ÓPTICO EXCEPCIONAL

LÁMINA PRISMÁTICA MICROESTRUCTURADA DE ALTA TRANSPARENCIA

Jungbecker CDP es un producto único que ofrece un rendimiento excepcional para eliminar el deslumbramiento. Su diseño está compuesto por conos que proporcionan características geométricas exclusivas. Las principales características de nuestro CDP son su alta eficiencia, su suave efecto antirreflejo y su apariencia opalina.



» Lámina microestructurada de alta transparencia

» Deslumbramiento suave con apariencia opalina para aplicaciones de iluminación que cumplen con UGR<19

» Ideal para la iluminación de puestos de trabajo en entornos educativos y sanitarios.

» Suprime la luz de ángulo alto >65° para reducir el deslumbramiento visual al tiempo que aumenta la luz en el eje

» Permite que las luminarias cumplan con las especificaciones de deslumbramiento DLC 5.1 Premium.

» Policarbonato (PC) bajo pedido para cumplir con las estrictas normas de seguridad contra incendios.

JUNGBECKER CDP

LOCAL TECH SOLUCIONES

PROPIEDADES TÉCNICAS

» Material estándar PMMA (acrílico), PC (policarbonato) bajo pedido

» **Rango de Temperatura**
-40°C hasta 80°C (acrílico)
-40°C hasta 120°C (PC)

» **Transmitancia (D65)**
92% (acrílico transparente)

» **Espesor**
3 mm (de 2,5 a 6,0 mm bajo pedido)

» **Dimensión**
• Longitud máxima: 1610 mm
• Ancho máximo: 620 mm

» **Diámetro del cono**
2 mm

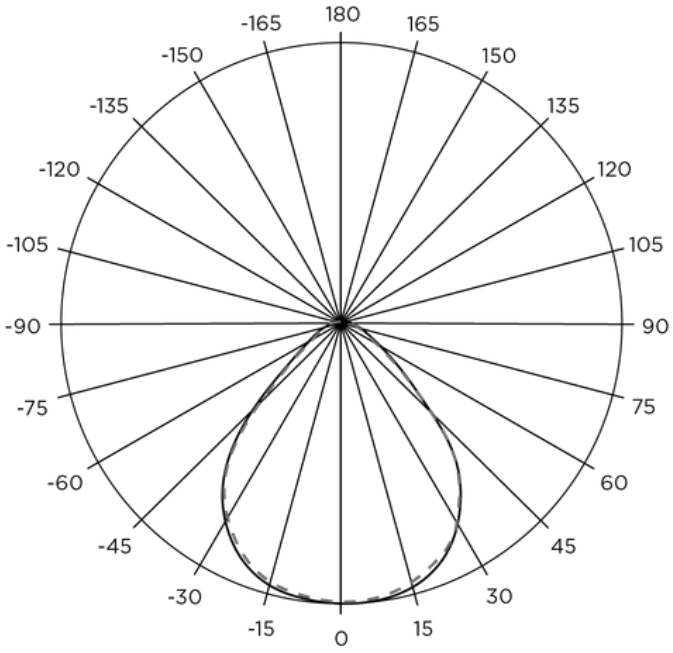
» **Índice de refracción**
PMMA: 1.491

» **Eficiencia**
> 95% (en una luminaria LED típica)

» **UGR (ref)**
• UGR (4H/8H) - 17.5
• Flujo luminoso: 5500 lm
• Área de iluminación: 580 mm x 580 mm

» **Opciones de personalización**
Cortes específicos, forma y tratamientos de bordes opcionales.

» **Utilizar en combinación con las películas difusoras OPTIX Lum1.**



——— L = 0°
– – – L = 90°

Distribución de la luz según la medición (luminaria de 580 mm x 580 mm)

Archivo IES/LDT disponible bajo petición.

UNITED STATES MANUFACTURED
JUNGBECKER
PLASKOLITE

These suggestions and data are based on information we believe to be reliable. They are offered in good faith, but without guarantee, as conditions and methods of use are beyond our control. We recommend that the prospective user determines the suitability of our materials and suggestions before adopting them on a commercial scale.

LOCAL TECH SOLUCIONES