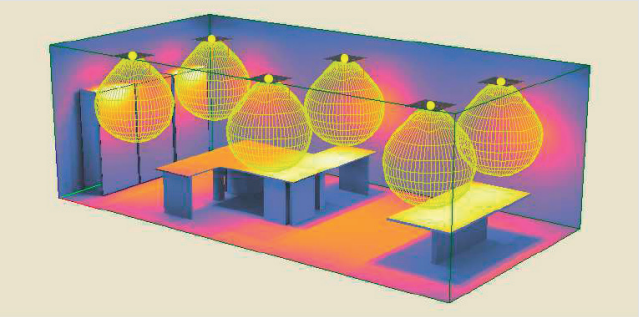
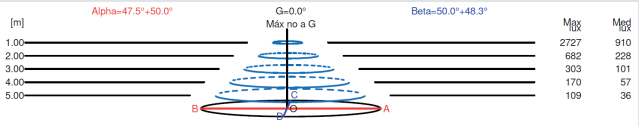
NUDEC
Expertos en placas de plástico transparentes

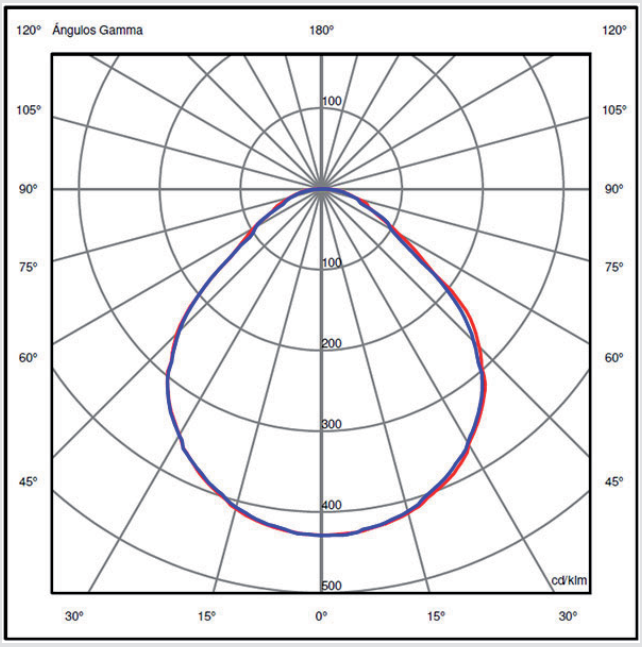
NUDECPMMA Microprisma

NUDEC PMMA Microprisma son placas transparentes de polimetilmetacrilato con un grabado de microprisma en una de sus caras.

Este producto es una excelente solución para proyectos de iluminación LED en interior y exterior. Además, gracias a su diseño, ofrece un excelente comportamiento antideslumbramiento y una difusión de la luz que proporciona un gran confort visual, así como una apariencia estética uniforme.







Distribución de luz según simulación en la luminaria de referencia (disponible archivo ldt).

APLICACIONES

- Diseños de iluminación interior y exterior
- Iluminación de oficinas
- Diseños de iluminación en puntos de venta
- Aplicaciones arquitectónicas
- Iluminación decorativa

PROPIEDADES

- Alta transmisión de luz y excelente difusión
- Efecto antideslumbramiento homogéneo
- Alta eficiencia
- Apropiado para aplicaciones de iluminación con UGR <19
- Combinable con film o difusores rígidos para conseguir un poder de difusión adicional y ocultar así el punto de luz LED
- Permite a las luminarias cumplir con las especificaciones antideslumbramiento de la norma EN 12464

NUDEC recomienda realizar pruebas para garantizar que el producto es el apropiado para su aplicación.

DATOS TÉCNICOS

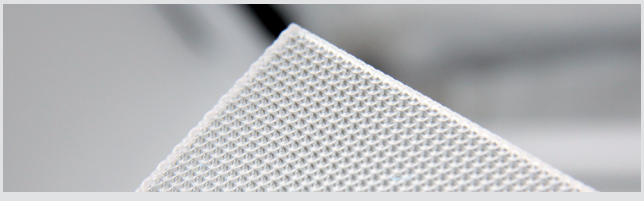
	NORMA	UNIDAD	VALOR
ÓPTICAS			
Transmisión de luz (cara lisa)	ASTM D-1003	%	90
Transmisión de luz (cara grabada)	ASTM D-1003	%	90
Claridad			<8
Ángulo de potencia media		°	49
TÉRMICAS			
Temp. máx. de uso en continuo		° C	85

La transmisión de luz indicada corresponde a láminas de 2 mm de espesor.

PROGRAMA DE ENTREGA

- Grabado: Ref. 150 Microprisma
- Medidas: 2.500 x 1.250 mm
- Espesores: 2 y 3 mm

NUDEC PMMA Microprisma es un producto especial que se fabrica bajo pedido. Por favor, contacte con nosotros para obtener más información sobre disponibilidad, mínimos de producción y tamaños.



10/2024

Esta información se basa en el nivel actual de conocimientos. Su propósito consiste en proporcionar una información general sobre nuestros productos y sus aplicaciones. Por este motivo no deberán considerarse ni como una garantía de propiedades específicas de los productos aquí descritos ni como declaraciones de su idoneidad para determinados usos concretos.

NUDEC, S. A. U. Pintor Vila Cinca, 24-28 E-08213 Polinyà - Barcelona (ESPAÑA) www.nudec.es (+34) 93 713 27 00