

KHS-23.100

DIFUSOR PLANO PRISMATICO

Único panel de acrílico, plano difusor de lente arquitectónico que combina una óptica poco profunda, ofreciendo una excelente textura de la superficie y una apariencia uniforme de los KSH-23 ofreciendo una vista distintiva que complementa con la textura de la pared y el piso. En nuestro lente de mayor eficiencia y de mayor transmisión de luz y excelente para difuminar la fuente de la lámpara

VENTAJAS

- Resistente al cambio de tonalidad o color no se amarillenta
- Mejor comportamiento óptico sobre el policarbonato, por su diseño de lentes circulares de 3/8". Alto nivel de eficiencia.
- Brinda una solución económica para solucionar el pandeo de los difusores
- Ideal para aplicaciones en Escuelas, Hospitales, Industria, Gimnasios, Correccionales, comercios, garajes, bodegas, etc.

DATOS TECNICOS

COMPUESTO	100% Acrílico
-----------	---------------

TRANSMISION	80 %
-------------	------

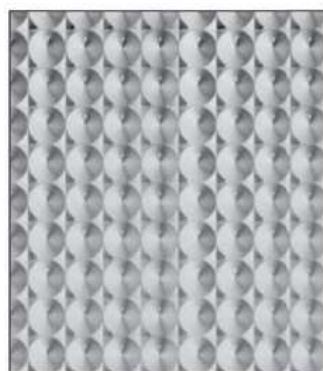
LUMINANCIA MEDIA

GRADOS	PARALELO	TRANSVERSAL
45°	1313	1682
55°	1013	1173
65°	655	706
75°	500	545
85°	600	512

EFICIENCIA

GRADOS	STANDARD
0-40°	35.1%
0-60°	59.6%
0-90°	68.2%

EJEMPLO DE USOS



RESULTADO APLICACIÓN FINAL



CARACTERISTICAS

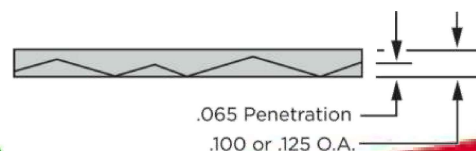
Cada material se caracteriza por tres propiedades reflectantes complementarias

El panel KSH-23 proporciona:

- Alto nivel de eficiencia
- Elimina las imágenes de la lámpara
- Elimina la flacidez

V.C.P. para una habitación de 30'x 40'x 8.5' es 55 Laboratorios de iluminación y acústica de edificios Informe No. 4372.0, 5-28-85 Lente de acrílico transparente KSH-23. Troffer 2 x 4 con cuatro lámparas de 3200 lúmenes Potencia candelas del nadir: 3266

Modelo	Dimensiones
KSH23.100	23.75" (603mm) X 47.75" (1212mm) X 0.100 (2.54mm)
Tolerancia en dimensiones: +/- 1/16" (+/- 1.6mm)	
Tolerancia en espesor: +/- 0.108 / 0.100" (2.74mm) +/- (2.54mm)	



Forma continua 170 - 190°F
Ablandamiento 210 - 220°F
Derretimiento 300 - 315°F



Forma continua Ablandamiento Derretimiento
170 - 190°F 210 - 220°F 300 - 315°F

