LOCAL TECH SOLUCIONES

PAT12.096

D I FUSOR PLANOP RISMAT I CO

El modelo PAT12 con diseño de cono prismático inclinado a 45° sobre su eje, es sin duda el medio de iluminación disponible más ampliamente reconocido, por su eficacia y precio competitivo. Esta lente extruida presenta prismas cónicos tipo hembra. En diferentes espesores, proporciona una salida de luz en la zona de 0 a 60 grados y un excelente control del brillo por sus cualidades ópticas. Por sus características se ha convertido en una referencia estándar de la industria.

VENTAJAS

Resistente al cambio de tonalidad o color no se amarillenta
Mejor comportamiento óptico sobre el policarbonato. 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.

Puesto en marcha





DATOS TECNICOS

COMPUESTO		100% Acrílico
TRANSMISION		93 %

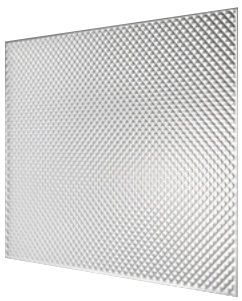
LUMINANCIA MEDIA

Grados	Paralelo	Transversal
45°	1254	1421
55°	946	990
65°	706	676
75°	418	376
85°	387	319

EFICIENCIA

Grados	Porcentaje
0-40°	40.4%
0-60°	61.2%
0-90°	67.7%

PAT12.096





Características

Cada material se caracteriza por tres Caracteristicas complementarias
El panel PAT12.096 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 63 Laboratorios de iluminación y acústica de edificios Informe No. 5073.0, 7-17-87Lente de acrílico transparente KSH-12. Troffercon cuatro lámparas 2 x 4 total 3200 lúmenes, Potencia candelas del nadir: 3779.





Modelos	Dimensiones		
PAT12.096	24”(609.6mm) X 48” (1219.2mm) X 0.96” (2.43mm)		
PAT12.125	24”(609.6mm) X 48” (1219.2mm) X 0.125” (3.17mm)		
PAT12.187	24”(609.6mm) X 48” (1219.2mm) X 0.187” (4.74mm)		
Tolerancia en espesor: +/-0.004 / -0.000¨ (2.74mm) +/-(2.54mm)			
# Parte	Tolerancia	Espesor IN	Conversión mm
PAT12.096	+0.004/-0.000	0.100/.0096	2.54mm / 2.43mm

