

KDS 18W

DIFUSOR MEDIA CAÑA

El avance tecnológico de las fuentes luminosas LED, ha permitido obtener grandes beneficios en ahorro de energía eléctrica, por su alta eficiencia de lm/W. Resuelve el gran problema el alto brillo que producen los LEDs ya que son fuentes puntuales, que se difuminan por su diseño de óptica. En base a lo anterior y aprovechando al máximo esta alta eficiencia se ha desarrollado la media caña KDS fabricado en acrílico, acabado Frost, (Opalino) material resistente al alto impacto, internamente tiene un perfil óptico estriado para control del flujo luminoso; ideal en aplicaciones tales como Centros comerciales, escuelas, oficinas, Retail, Industria, Bodegas, Pasillos, etc..

VENTAJAS

- Alto grado de transmisión lumínica gracias al sistema de óptica Lumieo
- Óptica lineal rayada que oculta el punto emisor de Luz, suaviza uniformemente la emisión de Luz.
- Compatible con la mayoría de Lámparas o módulos LED
- Extrusión uniforme, sin variaciones en el espesor
- Fácil instalación y sujeción segura gracias a su sistema de colocación a presión.

RESULTADO APLICACIÓN FINAL



DATOS TECNICOS

COMPUESTO	ACRILICO
-----------	----------

TRANSMISION	82 %
-------------	------

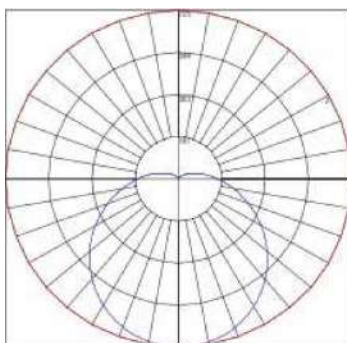
CARACTERISTICAS TECNICAS Y OPTICAS

CONCEPTO	ESTANDAR
DESCRIPCION	DIFUSOR KDS MEDIA CAÑA
TRAMA	OPALINO
MOLDEADO	Baja Temperatura
VARIACION ESPESOR	100% Uniforme

RESUMEN DE LUMENES POR ZONA

ZONA	LUMENS	%FIXT
0-30	571.45	19.10
0-40	949.01	31.70
0-60	1760.49	58.90
0-90	2617.17	87.50
0-180	2990.51	100.0

CURVA FOTOMETRICA



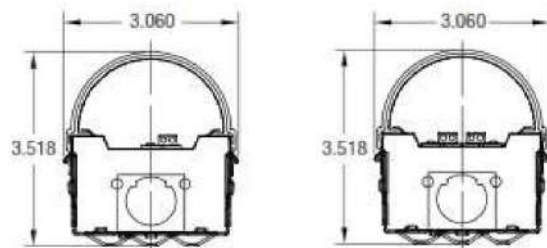
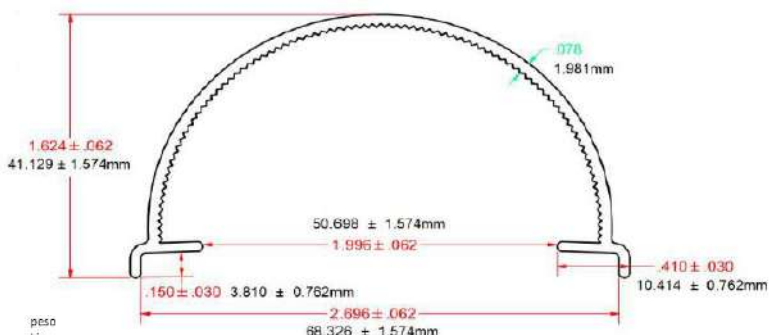
Aplicaciones es ideal para fabricación de luminarias de Oficinas, Estacionamientos, Auditorios. Pasos peatonales Techados..



CARACTERISTICAS

El KDS 18W proporciona:

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



Modelo	Dimensiones		
KDS 18W	Largo 8" (243.80 cm) X Ancho 3.060" (7.77 cm) X .078 (1.981mm)		
# Parte	Tolerancia	Espesor IN	Conversión mm
KDS 18w	+0.004/-0.000	0.078	1.981 mm

