

# Progressive Down Light 3

## Sistema de iluminación LED para techos de Estaciones de Servicio

Progressive Down Light 3 para techos de estaciones de servicio, es una solución para la renovación universal de luminarias de techo ya existentes; Esta luminaria sigue implantando estándares nuevos con su revolucionario diseño, gran eficiencia, patrón de radiación optimizado y un perfil fino.

- Proyecta la luz hasta los surtidores con una suave transición hacia fuera del techo
- Puede instalarla una sola persona y no necesita inspecciones del lugar
- Ahorra hasta un 84% de energía comparado con luminarias típicas HID

**Placa de cubierta** – Se monta directamente y cubre los cortes hechos en el techo de la luminaria HID a reemplazar, eliminando la necesidad de retocar o pintar el techo, permitiendo un acabado perfecto.

**Reflector progresivo** – Direccinando la luz hasta las zonas de servicio, ilumina con suavidad el entorno sin producir cualquier efecto de deslumbramiento.

Exterior

Down lighting



## Especificaciones

### Electricidad

Voltage de entrada	100-277 VAC, 50-60 Hz
Alimentación del sistema	125 W, 100 W, 75 W (entrada)
Eficiencia energética (lm/W)	110 lm/W (125 W) 115 lm/W (100 W) 118 lm/W (75 W)

### Iluminación<sup>1</sup>

Capacidad Lumínica (lm)	13,750 Lumens (125 W) 11,500 Lumens (100 W) 8,900 Lumens (75 W)
Distribución de luz	Simétrica (Tipo 2)
Color	5000 K CCT
Reproducción cromática	70 IRC

### Características Técnicas

Grado de protección	IP68 (la mayor protección contra el agua y polvo)
UL Calificación de ubicación	Adecuado para lugares húmedos
Temperatura de funcionamiento	-30 °C to 40 °C (125 W) -30 °C to 50 °C (100 W) -30 °C to 60 °C (75 W)
Vida útil estimada	100,000 horas (L <sub>70</sub> ) <sup>2</sup>
Control atenuador (opcional)	1-10 VDC de suministro eléctrico

### Construcción

Estructura	Polycarbonato
Placa disipadora de calor	Aluminio, recubierto de polvo para condiciones extremas
Color del cuerpo	Blanco
Lente	Vidrio templado

### Montaje

Luminaria	4 tornillos auto perforantes para lámina metálica (incluidos)
Fuente de alimentación	Carcasa para fuente de alimentación (vendida por separado)

### Documentación

Garantía	5 Años
Certificaciones	cULus, CE, ENEC, DesignLights Consortium®(DLC) RoHS, California Title 24 Compliant
Files available	LM-79, LM-80, IES

<sup>1</sup> Datos de iluminación pendientes de verificación por terceros.

<sup>2</sup> Basado en datos del fabricante de los componentes LED.

## Información de pedido

Ejemplo: 701948-5WCWT3<sup>1</sup>

701948 —    3

**Color Temperatura**      **Lente**      **Color del Cuerpo**

Codigo	Descripción
5W	5000 K

Codigo	Descripción
C	Clara
T	Texturada

Codigo	Descripción
WT	Blanco

### Fuentes de alimentación

Descripción	Referencia
Fuente de alimentación <sup>2</sup>	701932
Conector, 125 W	410164-2-125
Conector, 100 W	410164-2-100
Conector, 75 W	410164-2-075

### Atenuador<sup>3</sup>

Descripción	Referencia
Atenuador (Dimming)	701969
Sensor de movimiento	701953

### Accesorios

Descripción	Referencia
Caja de Conexiones	701952
Placa de cubierta (600x600 mm)	401397
Placa Blanca Ciega	401219
Plantilla de instalación <sup>4</sup>	401398



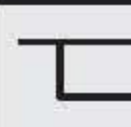

1 Fuente de alimentación No incluida.

2 Se requiere el uso del conector para la potencia elegida o el atenuador (Dimming)


3 Ver ficha técnica del atenuador (Dimming controller).

4 La plantilla es de policarbonato transparente reutilizable. Se recomienda una (1) por cada equipo de trabajo para alinear la luminaria y reducir el tiempo de instalación.

## Guía de uso de los Accesorios

Descripción	Referencia	Nueva		Reemplazo		Adicional	
		Simple Techo	Doble Techo				
Caja de Conexiones	701952	✓	optional	✓	✓		
Placa de cubierta	401397				opcional <sup>1</sup>	✓	✓

1 Puede ser utilizado para cubrir silueta de la luminaria existente una vez eliminado.

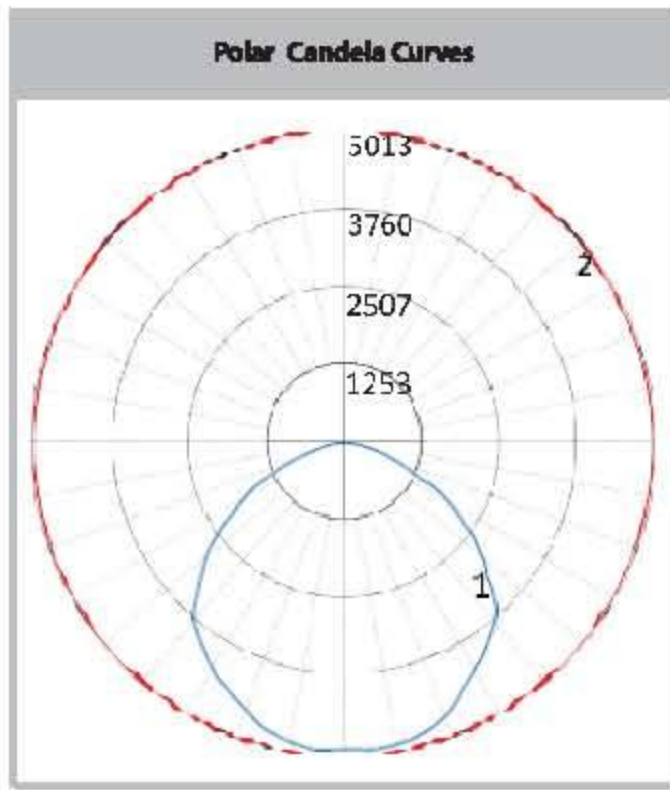
 Luminaria vertical (Scottsdale)

 Luminaria Horizontal (Shoebox or 2x2)

 Luminaria empotrada

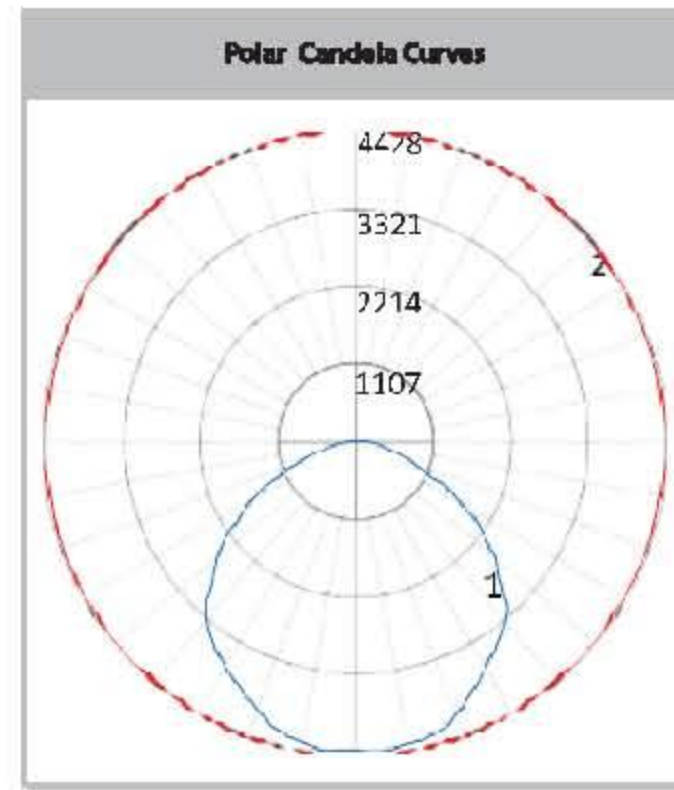
# Fotometrías

Transparente – 125 W



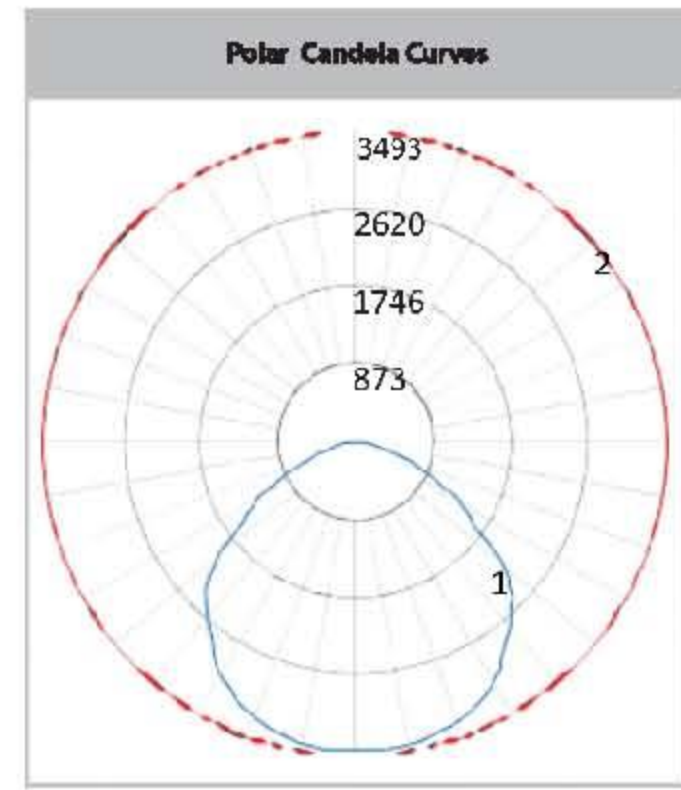
(1) Plano Vertical (2) Cone Horizontal

Transparente – 100 W



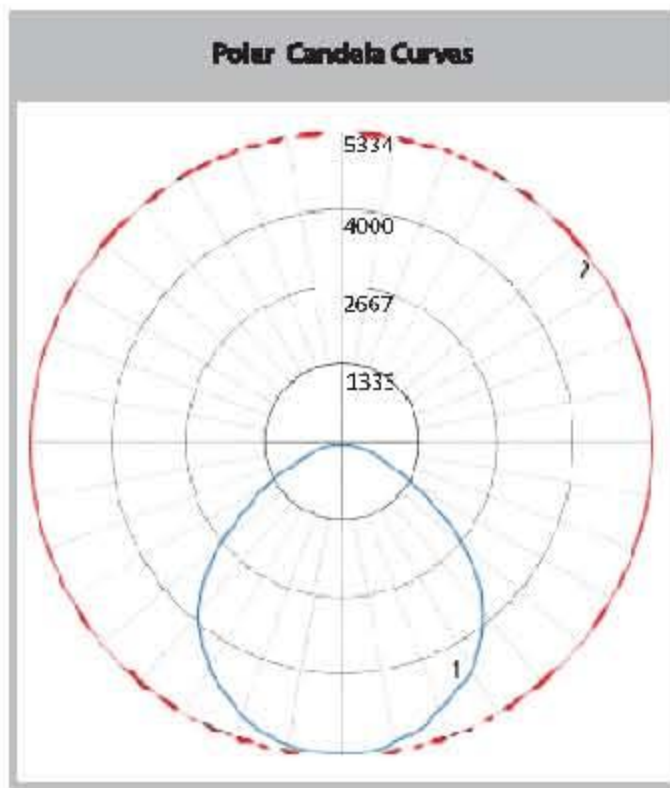
(1) Plano Vertical (2) Cone Horizontal

Transparente – 75 W



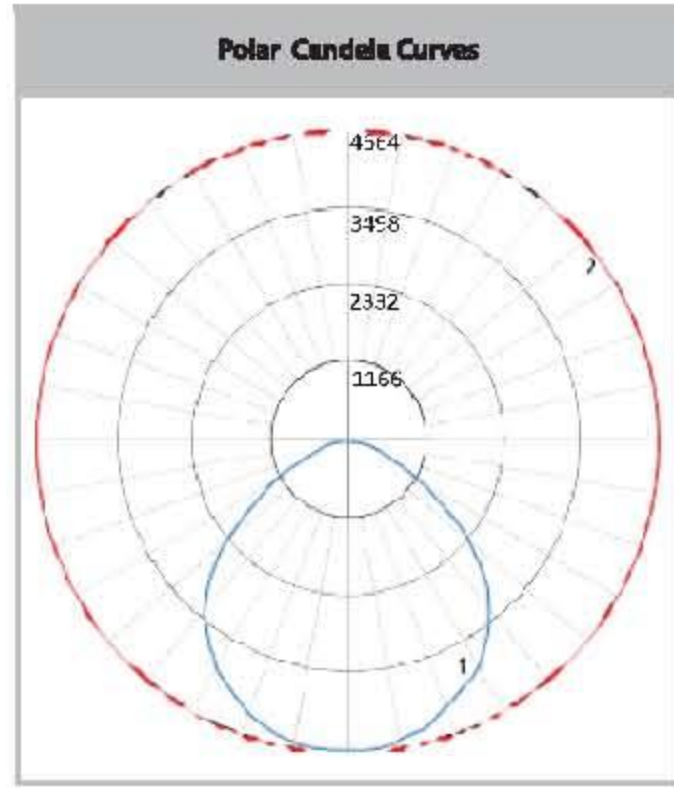
(1) Plano Vertical (2) Cone Horizontal

Texturada – 125 W



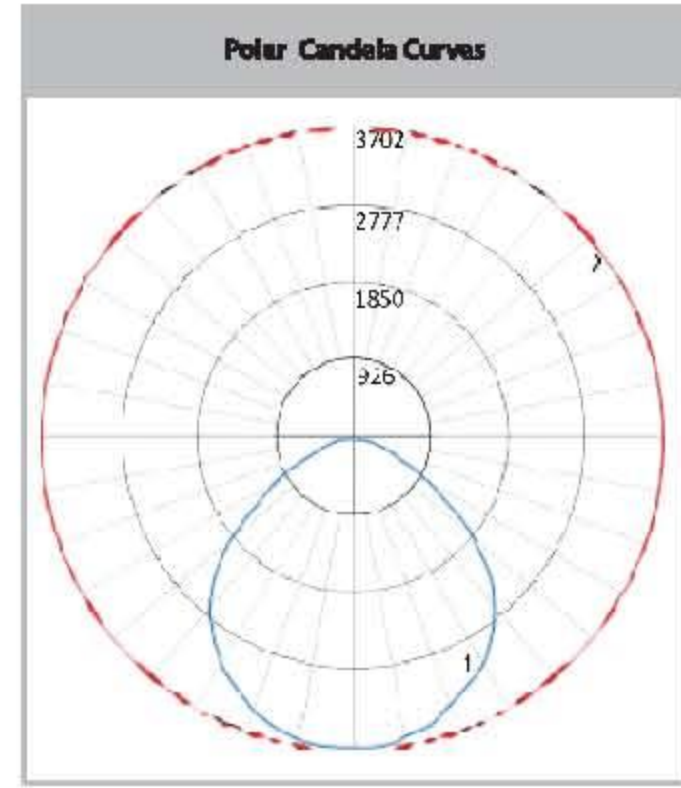
(1) Plano Vertical (2) Cone Horizontal

Texturada – 100 W



(1) Plano Vertical (2) Cone Horizontal

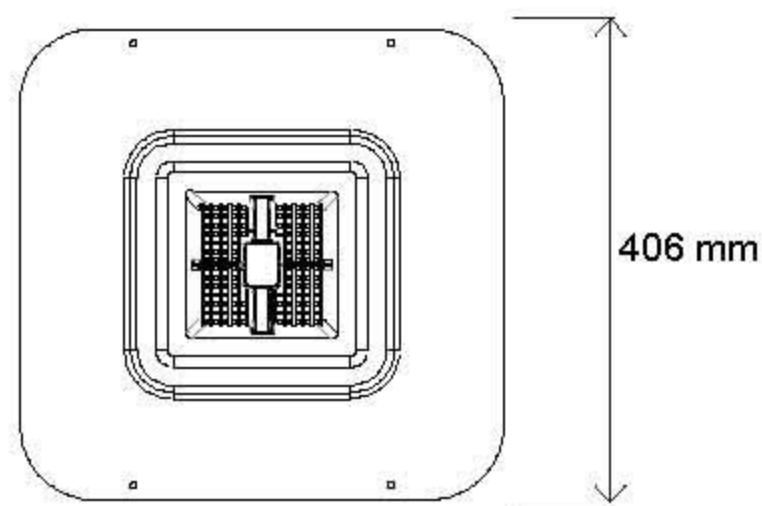
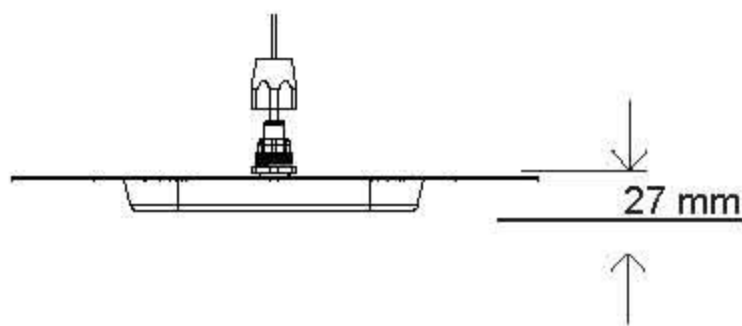
Texturada – 75 W



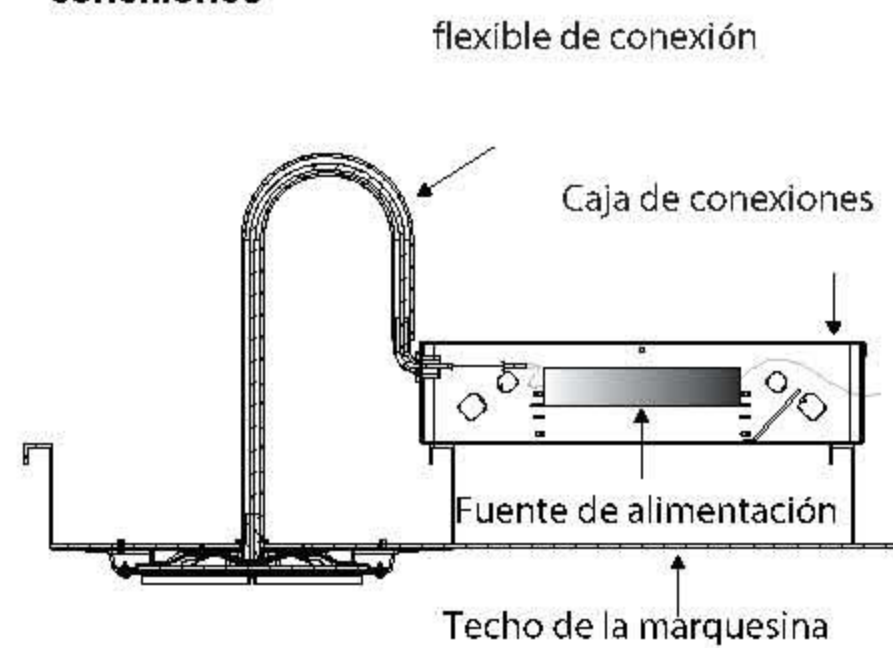
(1) Plano Vertical (2) Cone Horizontal

# Dimensiones

Peso = 4 Kg



Instalación de caja de conexiones



Instalación con caja de la luminaria existente

