



## SP-4S

### EMPOTRADOS TECHO



Spot ultra delgado, equivalente a 50W de halógeno y/o 11W fluorescente, con un ángulo de apertura de 180°, luz blanca o cálida, hasta con 75,000hrs de vida, con LED de baja degradación y luz estable durante muchos años. Ideal para usarse en alturas hasta 3 mts.

Diseñado con una cubierta esmerilada para evitar deslumbramiento, fuente de alimentación externa (85-265 VAC), para soportar los cambios de voltaje constantes en México. Diferencia de otros foco similares de LED, este duplica el tiempo de vida y tiene mas luminosidad por watts consumidos (eficiencia lumínica).

|                             | SP-4S EPI                                       | SP-4S                  |
|-----------------------------|-------------------------------------------------|------------------------|
| Línea                       | GRAND                                           | ADVANCE                |
| Tiempo de Vida promedio LED | 50,000 h                                        |                        |
| Fuente de Alimentación      | 25,000 h (Remplazable)                          | 40,000 h (Remplazable) |
| Flujo Luminoso              | 480 Lumens                                      |                        |
| Consumo Total de Energía    | 4 W                                             |                        |
| Eficiencia Energética       | 120 Lumen/Watt                                  |                        |
| Voltaje de Operación        | 85 - 265 VAC                                    |                        |
| Factor de Potencia          | 0.8                                             | 0.9                    |
| Protección Humedad Rel.     | IP 54                                           |                        |
| Temperatura de Operación    | -20°C a 50°C                                    |                        |
| Temperatura de Alm.         | -50°C a 85°C (Recomendable 25°C)                |                        |
| Acabados                    | Terminados en polimetilmetacrilato.             |                        |
| Dimensiones y Peso          | Ø11 * 1 cm 100 g                                |                        |
| Degradación Lumínica        | < 1% kW                                         |                        |
| Montaje                     | En plafón y/o bote integral                     |                        |
| Temperatura de Color        | Frío                                            |                        |
| Detalles                    | Disipador integrado. Cubierta de acrílico opaco |                        |
| Equivalencia                | 50 W Halógeno / 11 W Fluorescente               |                        |
| Apertura de Iluminación     | 180°                                            |                        |
| Atenuable                   | No                                              | Si                     |

### CONTRIBUYENDO AL ENFRIAMIENTO GLOBAL





- 50,000 horas de vida en LED.
- Terminados en polimetacrilato
- Cubierta de acrílico opaca.
- LED instalado a 1cm para evitar deslumbramientos



- Fuente de alimentación externa, para fácil mantenimiento
- Disipador integrado de alta eficiencia
- Soportes para plafón
- Diseño estético y elegante