

Proyecto: _____ Catálogo # _____

Fecha: _____ Realizado por: _____

Notas: _____ Firma de Aprobación: _____

Starke es un luminario de eficiencia energética ya que utiliza diodos emisores de luz mejor conocidos como LEDs, su diseño permite colocarlo fácilmente a cualquier techo y esto permite utilizarlo en bajo montaje. Starke está disponible en diferentes potencias, temperatura de color y patrones de iluminación.



ESPECIFICACIONES:

Ensamble

Starke está conformado por un extruido de aluminio que le da durabilidad, resistencia y sobre todo disipación al calor generado por el LED. Y un soporte superior de aluminio que mantiene aislado al controlador de corriente constante. Su instalación y mantenimiento son fácilmente logrados debido a que sus partes esenciales son reemplazables. La óptica y su placa de LED están completamente selladas, ofreciendo alta protección al medio ambiente principalmente agua y polvo y se limpia fácilmente. El material con que está fabricado su óptica (polímero de plástico de alta ingeniería) asegura una larga vida y un funcionamiento óptimo.

Montaje

Starke permite ser instalado con cable de acero o cadena y asegurarlo por medio de las dos armellas.

Óptica

Starke cuenta con ópticas que permiten colocar la luz eficientemente. Esto es logrado por su diseño y material con que está fabricado: polímero de plástico de alta ingeniería. Cuenta con una óptica de 90°.

Curvas Fotométricas

Solicitar los archivos fotométricos a su representante de ventas.

Eléctrico

El LED es alimentado por un controlador de corriente constante asegurando un flujo de corriente sin variación, está alojado en un compartimiento y montado sobre el soporte superior de aluminio que le permite disipar el calor generado por el mismo. Starke tiene un rango de 50,000 horas de operación y con una variación de temperatura ambiente de -10°C a +50°C. El controlador puede ser alimentado desde 120V hasta 277V, lo cual lo hace muy versátil.

Acabados

En este rubro Starke es adaptable a las necesidades del cliente, pero sus acabados básicos son: acabado anodizado natural y las piezas plásticas de color negro. La tornillería tiene una protección adicional contra la oxidación. Estos acabados permiten a Starke resistir los rayos UV y la humedad y la salinidad del medio ambiente.

Durabilidad

Starke es un luminario diseñado cuidando los puntos estratégicos: óptica, led, disipador y controlador. Gracias al diseño, el calor generado por el LED es disipado eficazmente por el disipador de aluminio.

**CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:**

Factor de potencia mínimo 0.90

Distorsión armónica total eléctrica menor a 20%.

Condiciones de operación ambiente de -10°C a +50°C.

Voltaje de alimentación 120 - 277 Volts 60Hz.

Sistema de protección a picos de acuerdo a IEEE C 62.41 C High (10KV & 10KA).

Condiciones ambientales de operación, humedad ≤95%

RESUMEN DE POTENCIAS:

Starke L I 48W su potencia es de 48W, incluye LED y Driver.

MANTENIMIENTO DE FLUJO LUMINOSO:

Vida Nominal (h)

50,000

Flujo Luminoso Total Mínimo Mantenido a las 6000 Horas (%)

95.8

TEMPERATURA DE COLOR CORRELACIONADA DE (TCC):

TCC Nominal (k)

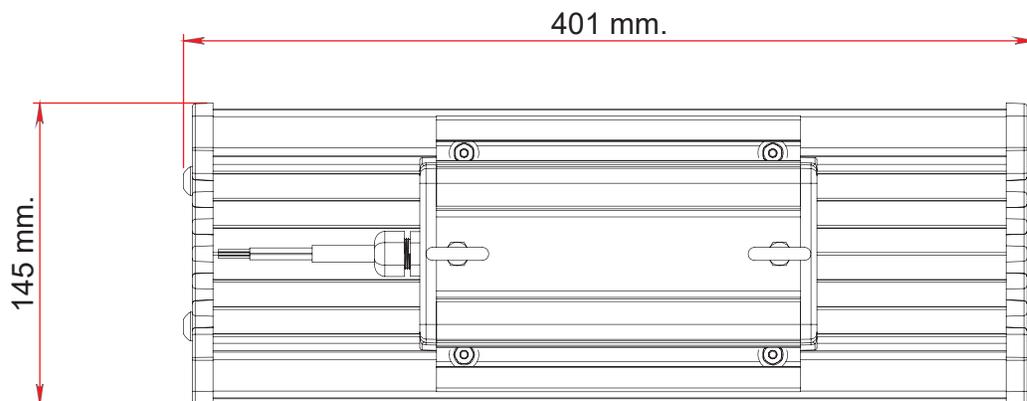
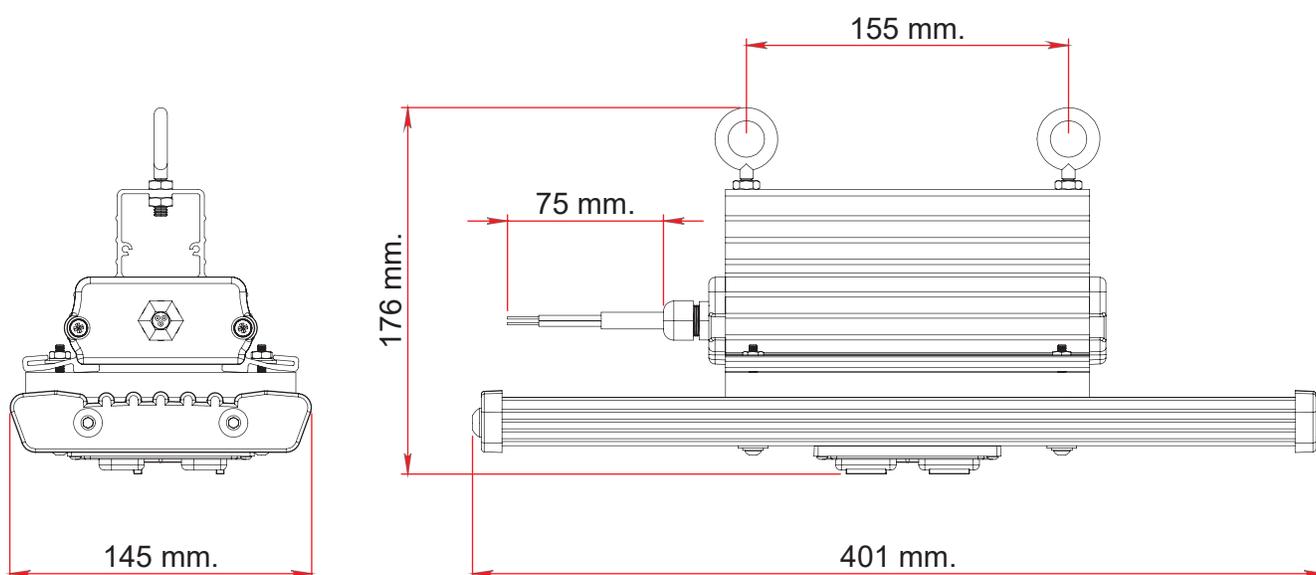
5000

Intervalo de Tolerancia de TCC (k)

4745 a 5311

FABRICACIÓN:

Este producto está hecho en México, bajo la Marca Dresden Lighting (Marca Registrada).

DIMENSIONES:**Vista Superior****Vista Frontal****Vista Lateral**

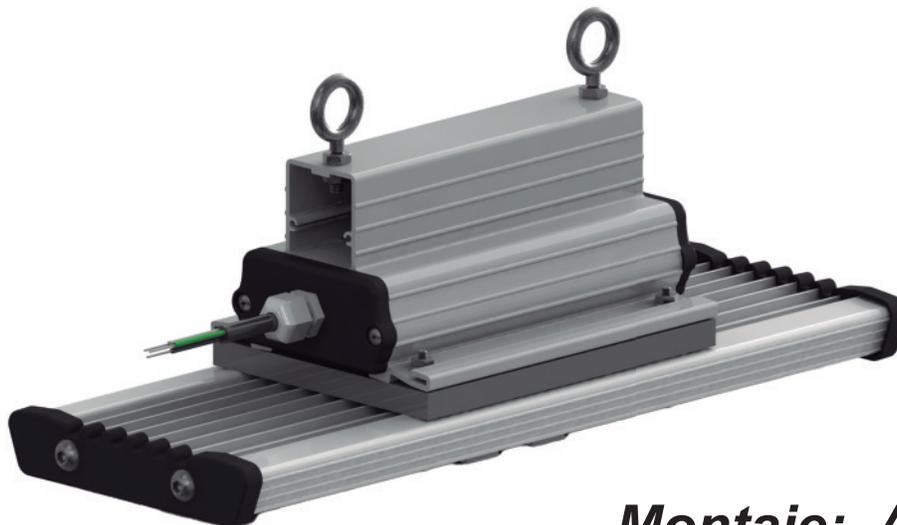
Modelo
Starke L I 48W

*Potencia Típica
del Sistema
Incluye Driver + Led*
48W

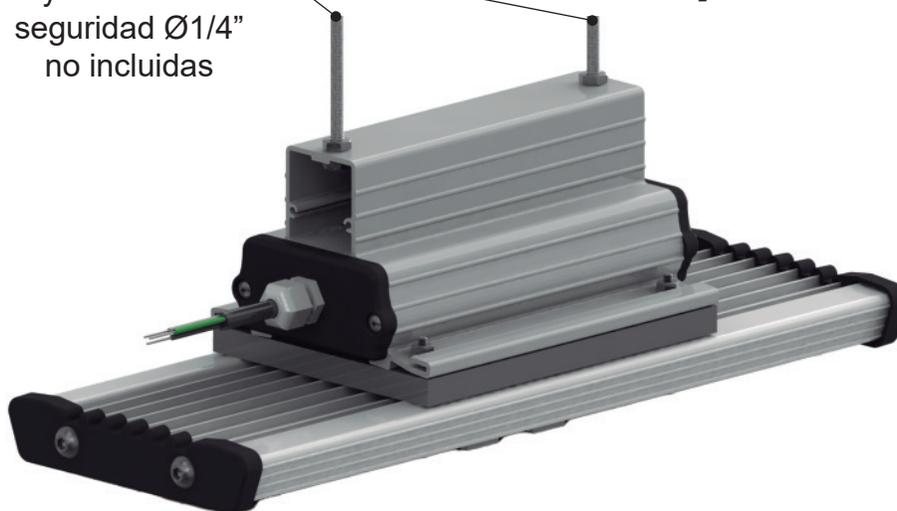
*Lumen
(En Operación)
Típico 70 IRC
5000K*
5500 lm.

**Nota:**

1.- Estas dimensiones pueden cambiar sin previo aviso y de acuerdo a la potencia, preguntar a su agente de ventas.

MONTAJES Y ACCESORIOS:***Estandar******Montaje: A***
Montaje Colgante con Armella

Varillas roscadas
y tuercas de
seguridad Ø1/4"
no incluidas

Opcional***Montaje: B***
Montaje Colgante con Varilla Roscada