

TREK 900

1. CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

TREK ES UNA LUMINARIA LINEAL PARA SUSPENDER, DE EMISIÓN DE LUZ DIRECTA E INDIRECTA.

EQUIPADA CON FUENTE DE LUZ LED CON UN IRC MAYOR A 80 QUE BRINDA BUENA DEFINICIÓN DE LOS COLORES.

CONSTRUIDA CON CUERPO DE ALUMINIO Y UN DIFUSOR QUE REDUCE EL DESLUMBRAMIENTO DE LA FUENTE DE LUZ, PROPORCIONANDO UNA DISTRIBUCIÓN DE LUZ GENERAL Y HOMOGÉNEA.

ESTA DISEÑADA PARA EVITAR LA INTRUSIÓN DE POLVO, CON ÍNDICE DE PROTECCIÓN IP50.

CUENTA CON UN SISTEMA DE SUSPENSIÓN POR MEDIO DE CABLES DE ACERO CON NIVELADORES PARA AJUSTAR LA ALTURA HASTA 1.5M.

CUENTA CON UN DRIVER ELECTRÓNICO, CON UN RANGO DE TENSIÓN DE 100-240V~, QUE ADEMÁS LO HACE MÁS RESISTENTE A VARIACIONES DE VOLTAJE.

IDEAL PARA:

- OFICINAS
- CORPORATIVOS
- VESTIBULOS



2. DESCRIPCIÓN

2.1 CUERPO	• ALUMINIO EXTRUÍDO ACABADO PINTURA POLIÉSTER EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA COLOR BLANCO MATE
2.2 DIFUSOR	• POLÍMERO DE INGENIERÍA
2.3 MONTAJE O INSTALACIÓN	• SUSPENDER
2.4 GRADO DE PROTECCIÓN	• IP50
2.5 PESO	• 1,850 gr

3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

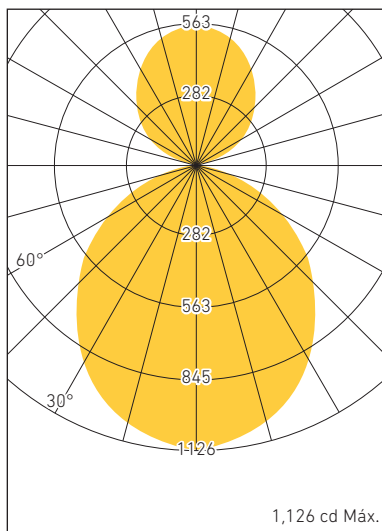
3.1 FUENTE	• (1) DRIVER ELECTRÓNICO BFP, INTERNO
	• VIDA ÚTIL: 25,000 HRS
3.2 RANGO DE TENSIÓN	• 100-240V~
3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN	• 0.60 A / 0.42 A
3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN	• 50 / 60 Hz
3.5 FACTOR DE POTENCIA	• 0.5
3.6 POTENCIA	• 45 W
3.7 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD)	• > 120%

TREK 900

4. FUENTE LUMINOSA

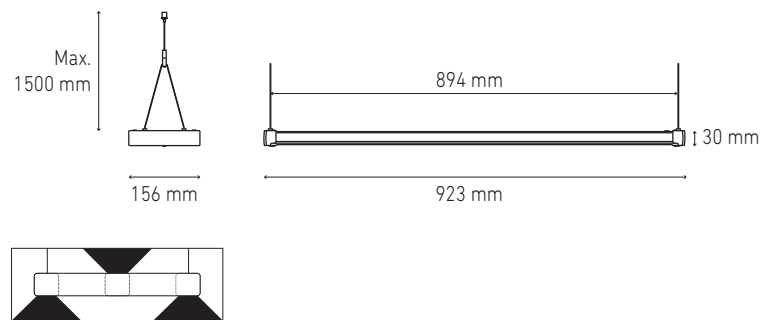
- 4.1 TIPO • LED
- 4.2 TEMPERATURA DE COLOR • 3000 K
• 4000 K
- 4.3 FLUJO LUMINOSO • 3900 lm @ 3000K BLANCO
• 4170 lm @ 4000K BLANCO
• 3375 lm @ 3000K NEGRO
• 3639 lm @ 4000K NEGRO
- 4.4 IRC • ≥ 82
- 4.5 VIDA ÚTIL • 50,000 HRS

5. FOTOMETRÍA



- 5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA • 87 lm / W @ 3000K BLANCO
• 93 lm / W @ 4000K BLANCO
• 75 lm / W @ 3000K NEGRO
• 81 lm / W @ 4000K NEGRO

6. DIMENSIONES



7. CLAVES DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
TREK 900 V2 45W 100-240V 30K BC	L5833-1E0
TREK 900 45W 100-240V 40K V2 BC	L5833-110
TREK 900 V2 45W 100-240V 30K NG	L5833-3E0
TREK 900 45W 100-240V 40K V2 NG	L5833-310