

TREK 1200

1. CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

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

EQUIPADO CON FUENTE DE LUZ LED CON UN IRC MAYOR A 80 QUE BRINDA UNA 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.

ESTÁ 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
- VESTÍBULOS



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	• 2000 gr

3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

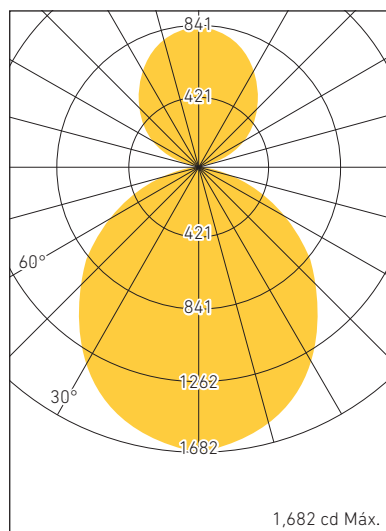
3.1 FUENTE	• (1) DRIVER ELECTRÓNICO BFP, INTERNO
	• VIDA ÚTIL: 25,000 HRS
3.2 RANGO DE TENSIÓN	• 100-240V~
3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN	• 0.90 A / 0.63 A
3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN	• 50 / 60 Hz
3.5 FACTOR DE POTENCIA	• 0.5
3.6 POTENCIA	• 60 W
3.7 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD)	• > 120%

TREK 1200

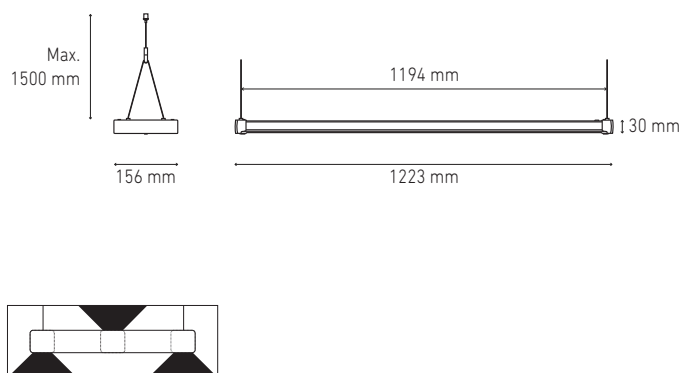
4. FUENTE LUMINOSA

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| 4.1 TIPO | • LED |
| 4.2 TEMPERATURA DE COLOR | • 3000 K |
| | • 4000 K |
| 4.3 FLUJO LUMINOSO | • 6000 lm @ 3000 K BLANCO |
| | • 6230 lm @ 4000 K BLANCO |
| | • 5160 lm @ 3000 K NEGRO |
| | • 5350 lm @ 4000 K NEGRO |
| 4.4 IRC | • ≥ 82 |
| 4.5 VIDA ÚTIL | • 50,000 HRS |

5. FOTOMETRÍA



6. DIMENSIONES



- | | |
|----------------------------|-----------------------------|
| 5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA | • 100 lm / W @ 3000K BLANCO |
| | • 104 lm / W @ 4000K BLANCO |
| | • 86 lm / W @ 3000K NEGRO |
| | • 89 lm / W @ 4000K NEGRO |

7. CLAVES DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
TREK 1200 60W 100-240V 30K V2 BC	L5830-1E0
TREK 1200 60W 100-240V 40K V2 BC	L5830-1I0
TREK 1200 V2 60W 100-240V 30K NG	L5830-3E0
TREK 1200 60W 100-240V 40K V2 NG	L5830-3I0