
Especificación Técnica

Led Troffer Panel Light



Ventajas

Alta eficiencia y ahorro de energía. Bajo la condición de la misma iluminación, se ahorra más del 67% de energía en comparación con las lámparas tradicionales.

Larga vida útil, led individuales como recurso de luz, tiempo de vida de mas de 50,000 hrs.

No rayos UV & IR. Distribución uniforme de la luz

Amistosa con el ambiente, no emite No, Hg &Xe, o algún otro elemento dañino. Utiliza elementos reciclables.

Driver de alto rendimiento.

Cuerpo de acero cold-roll de .6 mm cubierto de pintura electrostática, difusor de PMMA para una alto grado óptico, resistencia térmica al contacto.

Protección de nivel IP61.



Specification

Modelo	SIP-TRF22-40	SIP-TRF24-60
Voltaje de operación	AC 100V-277V	
Eficiencia energética	93%	
Potencia	40W	60W
Flujo luminoso inicial	4000 lm	6000 lm
Temperatura de uniones	<65°C	
Ángulos de iluminación	25°/60°/100°	
Color de Temperatura	3000K, 4000K, 6000K	
CRI	>80	
Recurso de luz	Philips-Lumileds 3030	
Ambiente de trabajo	- 40°C~ + 50°C, 10%~90%RH	
Temperatura de almacenaje	- 40°C~ + 50°C	
Tiempo de vida	> 50000 Horas	
Materiales de componentes	Aleación de aluminio	
Protector de corriente	4KV	
Certificados	CE, TUV,UL	
Índice de protección IP	IP63	
Garantía	5 años	

CURVA LUMINICA DE DISTRIBUCION

Distribution - Goniophotometer

Distribution Test Conditions

Temperature	Voltage	Current	Power	Power Factor	Frequency	Current THD
25.2 °C	120.0 VAC	0.4570 A	54.81 W	0.997	60 Hz	6.51 %

Summary of Results

Spacing Criteria

0-180: 1.21
 90-270: 1.21

Total Lumen Output:

6207 Lumens

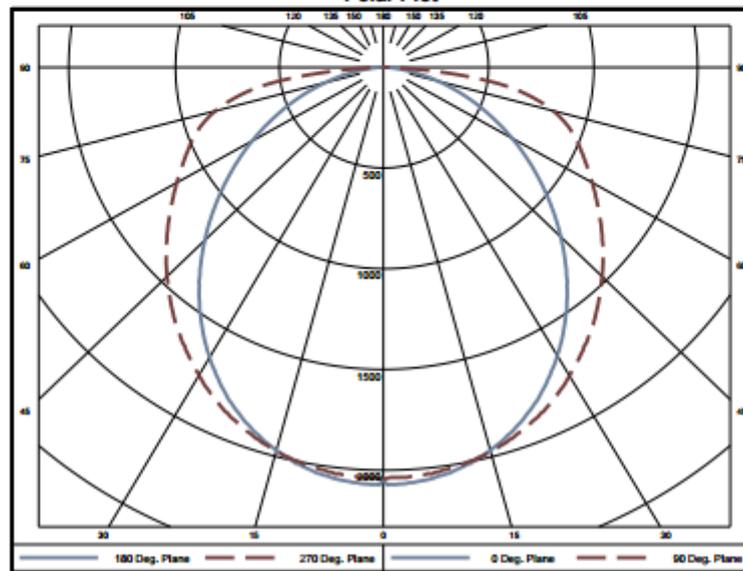
Luminaire Efficacy:

113.2 lm/W

Maximum Candela:

2074 Candela

Polar Plot

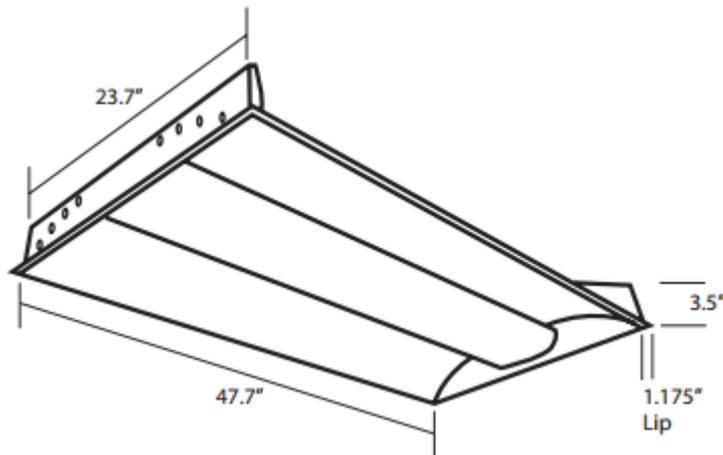


Zonal Lumen Summary

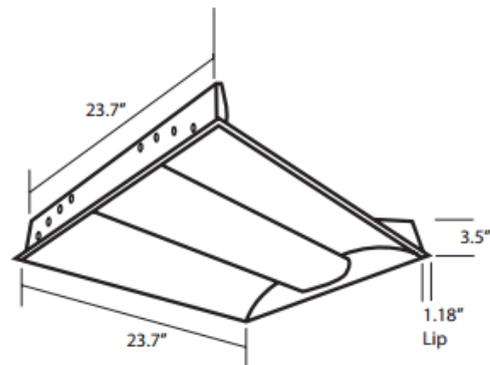
Zone	Lumens	% of Luminaire	Zone	Lumens	% of Luminaire	Zone	Lumens	% of Luminaire
0-5	48.8	0.8%	60-65	422.6	6.8%	120-125	0	0.0%
5-10	144.7	2.3%	65-70	381.0	6.1%	125-130	0	0.0%
10-15	235.5	3.8%	70-75	334.3	5.4%	130-135	0	0.0%
15-20	317.9	5.1%	75-80	273.5	4.4%	135-140	0	0.0%
20-25	388.7	6.3%	80-85	184.0	3.0%	140-145	0	0.0%
25-30	445.0	7.2%	85-90	56.4	0.9%	145-150	0	0.0%
30-35	485.4	7.8%	90-95	0	0.0%	150-155	0	0.0%
35-40	509.8	8.2%	95-100	0	0.0%	155-160	0	0.0%
40-45	517.8	8.3%	100-105	0	0.0%	160-165	0	0.0%
45-50	510.9	8.2%	105-110	0	0.0%	165-170	0	0.0%
50-55	490.6	7.9%	110-115	0	0.0%	170-175	0	0.0%
55-60	460.2	7.4%	115-120	0	0.0%	175-180	0	0.0%

DIMENSIONES

SIP-TRF24-60



SIP-TRF22-40



Instalación.

Montaje empotrado:

1. Desconectar la energía.
2. Identifique los cables Neutro (N)/ Tierra (T) / Línea (L)
3. Conecte los Alambres en los bornes indicados en la carcasa de la luminaria Neutro (N)/ Tierra (T) / Línea (L)
 - a. Revise el voltaje de la línea y asegúrese de que concuerde con los requisitos de voltaje de entrada del accesorio.
 - b. Siga todos los códigos locales y del NEC al hacer las conexiones a la fuente de energía de AC.
 - c. Si se necesita atenuación, use los alambres de atenuación proporcionados (Alambres Dim+ y Dim-). Si no se requiere la atenuación, tape los alambres no usados. (Revisar si el modelo es atenuable)
4. Asegurar que el marco donde estará empotrada este a las dimensiones adecuadas, si no ajustarlos.
5. Alimentar la red eléctrica.

