

Pauluhn Apex

Iluminación LED para altos montajes:

La luminaria lineal LED Pauluhn APEX está diseñada para reemplazar iluminación fluorescente tipo T12, T8 y T5HO, es ideal para industrias de lavado, alimenticia y ambientes corrosivos. Los modelos APEX cubren el rango de 13,000 a 25,000 lúmenes.



Modelo	Lúmenes nominales (Tipo V)	Potencia (W)	Lúmenes por Watt	Luminaria fluorescente equivalente*
APX13L	13,000	122	106	3-lámparas T5HO
APX17L	17,000	144	118	4-lámparas T5HO
APX25L	25,000	217	115	6-lámparas T5HO

*Todas las lámparas T5HO usadas para comparar, son de 4 pies de longitud

Aplicaciones:

- Industria de alimentos y bebidas
- Industria farmacéutica
- Ambientes corrosivos y lavado de alta presión
- Almacenamiento y proceso de alimentos

Características y beneficios

- Alta eficacia más de 100 lúmenes por Watt
- Cuerpo de luminaria en ángulo para deslizar partículas, restos o suciedad.
- Montaje en superficie, montaje de cable y montaje de varilla roscada
- Reemplaza luminarias fluorescentes de 4 pies
- Temperatura de operación: -40°C a +55°C*
- Soporta 1,500 PSI de presión de chorro de agua
- Equipo diseñado para sujeción correcta del cable de alimentación
- Blanco frío (5000K, 80 CRI)
- 5 años de garantía

*Modelo APX25L es 50°C temperatura ambiente máxima de operación.

Certificaciones y Cumplimientos:

- Nema 4X; IP66
- Estándar UL 1598, UL8750
- CSA 22.2 No. 250
- Certificado NSF (Uso en áreas donde pueda existir presencia de alimentos.)

Tipos de Montaje:

- Montaje a superficie ajustable
- Montaje a cadena o cable

Materiales estándar:

Envoltente:

- Aluminio tipo 6061

Lente

- Policarbonato
- Policarbonato difuso (opcional)

Pintura

- Pintura epóxica gris

Parámetros eléctricos

	APX13L	APX17L	APX25L
Rango de Voltaje, VCA	120-277 VCA/347-480 VCA		
Frecuencia	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Potencia Entrada (Watts)	122	144	217
Corriente de entrada a 120-277 VCA	0.26-1.03	0.31-1.20	0.46-1.78
Rango de Voltaje, VCD	127-250 VCD(Sólo modelo UNV1)		
Factor de potencia	>0.90	>0.90	>0.90
Distorsión total de armónicos (THD)	<20%	<20%	<20%
Lúmenes nominales	13,790	16,680	24,679

Información para ordenar

Ejemplo de número de parte

APX13L/UNV1 S903

Pauluhn Apex, 13,000 lúmenes, blanco frío, 120-277VCA; 127-250 VCD, lente de policarbonato.



Lúmenes

APX	Pauluhn APEX para áreas ordinarias
------------	------------------------------------



Lúmenes

13L	13,000 Lúmenes
17L	17,000 Lúmenes
25L	25,000 Lúmenes



Voltaje a 50/60 Hz

/UNV1	120-277 VCA; 127-250 VCD
/UNV34	347-480 VCA

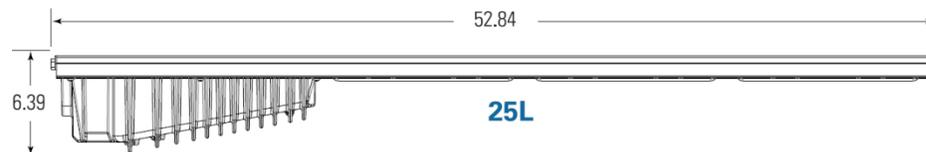


Lentes

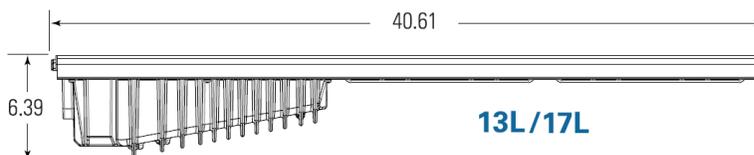
S903	Lente de policarbonato
S903D	Lente de policarbonato difuso



13L - 25L



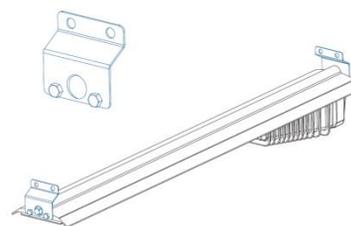
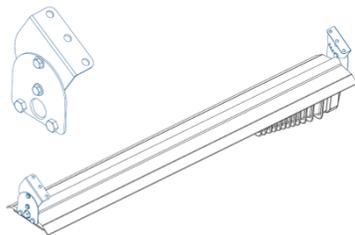
25L



13L/17L

Dimensiones en pulgadas

Accesorios se piden por separado



Montaje de superficie ajustable

APX1097MTK

El kit de montaje para superficie ajustable contiene:

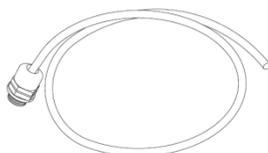
- 2 soportes 304 SS y tornillería de montaje 316SS

Montaje de superficie ajustable

APX1093MTK

El kit de montaje a cadena o cable aéreo contiene:

- 2 soportes 304 SS y tornillería de montaje 316SS



WP163SR-6

Ensamble de cable.

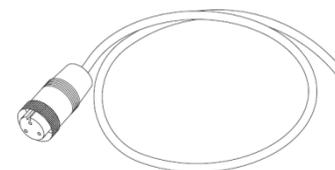
Conector alivio de tensión (6 pies de cable #16/3); si es necesario un cable más largo, cambiar el sufijo "6" a la longitud necesaria



WP003MR

Clavija de desconexión rápida

Se utiliza sólo con ensamble de cable WP163-6



WP163FP

Ensamble de cable.

Receptáculo y 6 pies de cable #16/3; si es necesario un cable más largo, cambiar el sufijo "6" a la longitud necesaria