

LUMINARIA LED TRI PROOF



Solución innovadora de iluminación de alto rendimiento y flexibilidad de instalación que le permite adaptarse con facilidad a aplicaciones en ambientes interiores y exteriores.

Beneficios

- Diseño robusto para una mayor durabilidad y resistencia en ambientes hostiles
- Hasta 60 % de ahorro energético de acuerdo a la aplicación
- Disponible las opciones de Dimmer y Batería de Emergencia.

Aplicaciones

Oficinas, salas de conferencia, pasillos, supermercados, industrias, estacionamientos, etc.

Especificaciones Generales

Material de la Cubierta: Aluminio

Material del Difusor: Policarbonato

Eficacia Luminosa: 105 lm/W (Difusor Claro)
95 lm/W (Difusor Opaco)

CRI: ≥ 80

Ángulo de Apertura: 120°

Tensión de Alimentación: (AC) 90 - 277 V~

Frecuencia de Alimentación: 50 / 60 Hz

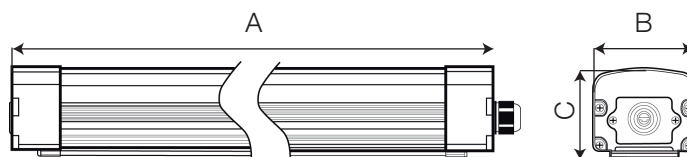
Factor de Potencia: > 0.95

THD: $< 18\%$

Fuente de Alimentación: Interna

Temperatura de Operación: -10°C a $+40^\circ\text{C}$

Vida Útil: 50 000 h



Longitud de la Luminaria	Dimensiones		
	A (mm)	B (mm)	C (mm)
2 pies (600 mm)	600 \pm 3	85	74
4 pies (1 200 mm)	1 200 \pm 3	85	74
5 pies (1 500 mm)	1 500 \pm 3	85	74

IP65 IK10 CE

Información de Número de Parte

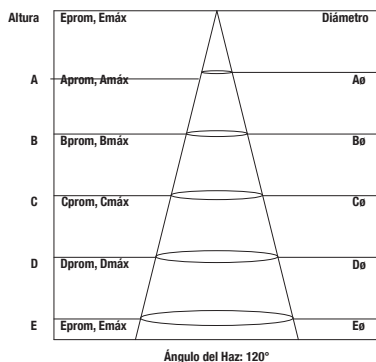
Ejemplo: TP-040-4U-CL-PW-BE

TP	XXX	XX	XX	XX	XX
<ul style="list-style-type: none"> •Tri-Proof 	<ul style="list-style-type: none"> •022: 22 W •040: 40 W •060: 60 W 	<ul style="list-style-type: none"> •2U: 2 pies / 600 mm •4U: 4 pies / 1 200 mm •5U: 5 pies / 1 500mm 	<ul style="list-style-type: none"> •CL: Difusor Claro •FR: Difusor Opaco 	<ul style="list-style-type: none"> •WW: 3 000 K •NW: 4 000 K •PW: 5 800 K •CW: 6 800 K 	<ul style="list-style-type: none"> •BE: Batería de Emergencia •DM: Dimerizable

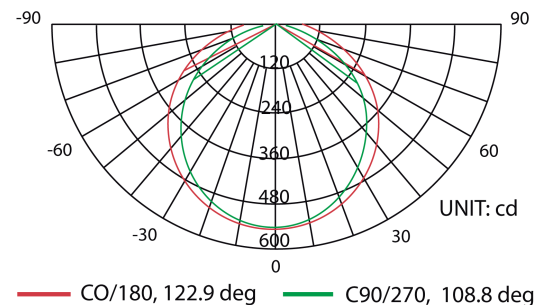
Información de Flujo Luminoso

Tipo de Difusor	Longitud de la luminaria				
	2U	4U		5U	
	22 W	40 W	60 W	40 W	60 W
CL (6 800 K)	2 310 lm	4 200 lm	6 300 lm	4 200 lm	6 300 lm
FR (6 800 K)	2 090 lm	3 800 lm	5 700 lm	3 800 lm	5 700 lm

Distribución de Iluminancia



Curva de Distribución de Luz



Altura	Parámetro	Modelos*				
		TP -022 -2U	TP -040 -4U	TP -060 -4U	TP -040 -5U	TP -060 -5U
A: 1 m	Eprom (lx)	167	296	431	315	461
	Emáx (lx)	617	904	1316	1142	1670
	D (cm)	277.8				
B: 2 m	Eprom (lx)	42.5	76.7	112	80.2	117
	Emáx (lx)	155	272	396	287	420
	D (cm)	555.6				
C: 3 m	Eprom (lx)	19.4	35.1	51.1	36.6	53.5
	Emáx (lx)	69.4	126	184	129	188
	D (cm)	833.3				
D: 4 m	Eprom (lx)	11.3	20.5	29.8	21.4	31.2
	Emáx (lx)	39.3	72.5	106	73	107
	D (cm)	1111.13				
E: 5 m	Eprom (lx)	7.62	13.8	20.1	14.4	21.1
	Emáx (lx)	25.4	47	68.5	47	68.8
	D (cm)	1388.9				

Nota: *Estos valores corresponden a los modelos de luminarias con Difusor Claro y CCT 3 000 K

Información de Embalaje

Modelo	Peso Neto	Caja Individual			Caja Grande		
		Dimensiones (mm)	Peso Bruto	Piezas/Caja	Dimensiones (mm)	Peso Bruto	Piezas/Caja
TP-022-2U	1.10 kg	700 x 92 x 82	1.60 kg	1	720 x 190 x 215	6.80 kg	4
TP-040-4U / TP-060-4U	2.12 kg	1 300 x 92 x 82	2.60 kg	1	1 320 x 190 x 215	11.00 kg	4
TP-040-5U / TP-060-5U	2.60 kg	1 600 x 92 x 82	3.20 kg	1	1 620 x 190 x 215	13.50 kg	4

© THE FACTORY HKA USA INC. Todos los derechos reservados.

Todos los nombres de compañía, logos y productos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos dueños. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Versión 1.0. Editado 2016 / 07