

LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PÚBLICO SERIE HE



Innovador diseño con alto desempeño y bajo deslumbramiento. Gran durabilidad con excelente eficiencia y fácil acceso a sus componentes para un rápido mantenimiento. La alternativa perfecta para sustituir las antiguas luminarias de sodio.

Beneficios

- Diseño robusto para una mayor durabilidad y resistencia en ambientes hostiles
- Disponible en diferentes ángulos de apertura que permite adaptarse a las necesidades de iluminación de la vialidad de interés.
- Características opcionales de Fotocelda, Dimerización y Supresor de Sobretensiones de 10 kV

Aplicaciones

Estacionamientos abiertos, vías locales, secundarias y principales en zonas rurales y urbanas.

Especificaciones Generales

Material de la Cubierta: Aleación de Aluminio

Material del Difusor: Vidrio Templado

Área Efectiva Proyectada (EPA): 0.14 m²

Eficacia Luminosa: 110 lm / W

CRI: ≥ 70

Ángulo de Apertura: 130 ° / 140 ° / 150 °

Tensión de Alimentación: (AC) 90 - 305 V~

Frecuencia de Alimentación: 50 Hz / 60 Hz

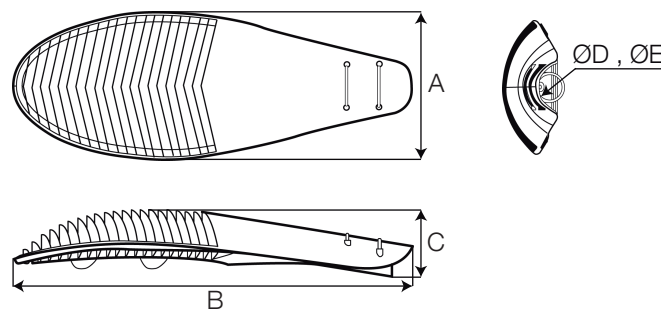
Factor de Potencia: > 0.95

THD: $< 20 \%$

Fuente de Alimentación: Interna

Temperatura de Operación: -40 °C a + 45 °C

Vida Útil: 50 000 hrs



Modelo	Dimensiones (mm)				
	A	B	C	D	E
AP-030-HE	236	650	117	56	63
AP-050-HE	236	650	117	56	63
AP-080-HE	236	650	117	56	63
AP-100-HE	291	800	132	56	63
AP-120-HE	291	800	132	56	63
AP-150-HE	364	950	104	56	63
AP-180-HE	364	950	104	56	63

IP67 IK10 CE

Información de Número de Parte

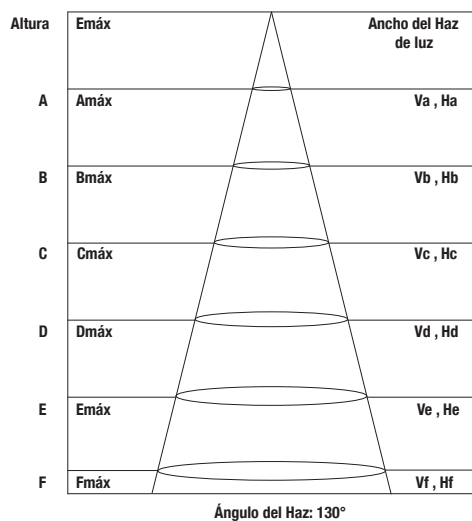
Ejemplo: AP-080-HE-NW-13-NE-FC

AP	XXX	XX	XX	XX	XX	XX
<ul style="list-style-type: none"> Luminaria LED para Aluminado Público 	<ul style="list-style-type: none"> 030: 30 W 050: 50 W 080: 80 W 100: 100 W 120: 120 W 150: 150 W 180: 180 W 	<ul style="list-style-type: none"> HE: Serie HE 	<ul style="list-style-type: none"> WW: 3 000 K NW: 4 000 K PW: 5 800 K 	<ul style="list-style-type: none"> 13: 130° 14: 140° 15: 150° 	<ul style="list-style-type: none"> GR: Carcasa Gris NE: Carcasa Negra 	<ul style="list-style-type: none"> FC: Fococelda NEMA 5 DM: Dimerizable SP: Protección TVSS de 10 kV

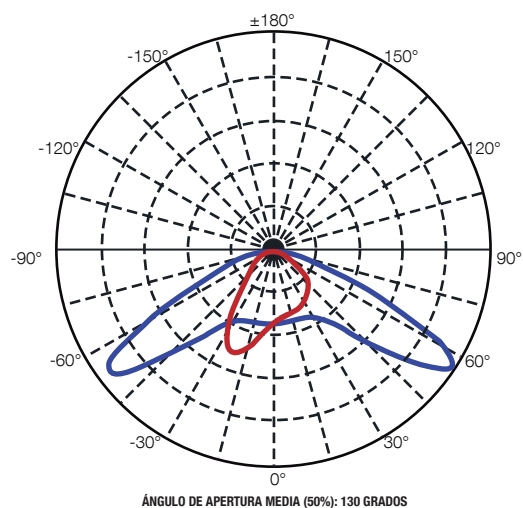
Flujo Luminoso

Modelo	AP-030-HE	AP-050-HE	AP-080-HE	AP-100-HE	AP-120-HE	AP-150-HE	AP-180-HE
Flujo Luminoso 5 800 K	3 300 lm	5 500 lm	8 800 lm	11 000 lm	13 200 lm	16 500 lm	19 800 lm

Distribución de Iluminancia

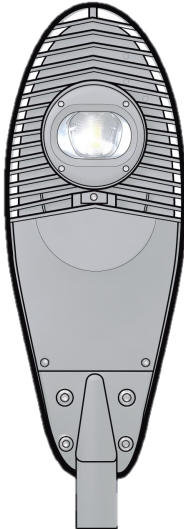




Curva de Distribución de Luz



Altura	Parámetro	Modelos						
		AP-030-HE	AP-050-HE	AP-080-HE	AP-100-HE	AP-120-HE	AP-150-HE	AP-180-HE
A: 2 m	Emax (lx)	233.56	365.21	588.75	747.40	890.63	1 181.31	1407.77
	V (m), H(m)	1.2, 0.9	1.3, 1.3	1.2, 1.2	1.2, 1.2	1.2, 1.2	1.2, 1.4	1.1, 1.4
B: 4 m	Emax (lx)	58.39	91.30	147.19	186.85	222.66	295.33	351.94
	V (m), H(m)	2.5, 1.8	2.6, 2.6	2.5, 2.4	2.4, 2.4	2.4, 2.4	2.3, 2.8	2.3, 2.8
C: 6 m	Emax (lx)	25.95	40.58	65.42	83.04	98.96	131.26	156.42
	V (m), H(m)	3.7, 2.8	3.9, 3.9	3.7, 3.5	3.6, 3.6	3.5, 3.6	3.5, 4.2	3.4, 4.2
D: 8 m	Emax (lx)	14.60	22.83	36.80	46.71	55.66	73.83	87.99
	V (m), H(m)	4.9, 3.7	5.2, 5.2	4.9, 4.7	4.8, 4.8	4.7, 4.8	4.7, 5.6	4.6, 5.6
E: 10 m	Emax (lx)	9.34	14.61	23.55	29.90	35.63	47.25	56.31
	V (m), H(m)	6.1, 4.6	6.5, 6.4	6.2, 5.9	6.1, 6.0	5.9, 6.0	5.8, 7.0	5.7, 7.0
F: 12 m	Emax (lx)	6.49	10.14	16.35	20.76	24.74	32.81	39.10
	V (m), H(m)	7.4, 5.5	7.8, 7.7	7.4, 7.1	7.3, 7.2	7.1, 7.3	7.0, 8.4	6.8, 8.4

Presentación del Producto

Modelo de Luminarias		
AP-030-HE AP-050-HE AP-080-HE	AP-100-HE AP-120-HE	AP-150-HE AP-180-HE
		

Información de Embalaje

Modelo	Peso Neto (kg)	Caja Individual		
		Dimensiones (mm)	Peso Bruto (kg)	Piezas /Caja
AP-030-HE	5.28	710 x 310 x 180	6.2	1
AP-050-HE	5.28	710 x 310 x 180	6.2	1
AP-080-HE	5.68	710 x 310 x 180	6.2	1
AP-100-HE	8.64	870 x 370 x 180	9.1	1
AP-120-HE	8.64	870 x 370 x 180	9.1	1
AP-150-HE	11.30	1 010 x 420 x 220	13.4	1
AP-180-HE	11.30	1 010 x 420 x 220	13.4	1

© 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