



## PA - ILUMINACION EXTERIOR PÚBLICO

Potencia: 40W, 80W, 120W...280W, en reemplazo hasta 1500W



# PA - ILUMINACIÓN EXTERIOR PÚBLICO

Hasta **170** LM/W  
[www.ledigcolombia.com](http://www.ledigcolombia.com)

**LED** Industrial Group  
COLOMBIA S.A.S



#### GARANTÍA

Garantía estándar de 5 años. Extendible a 10 años opcional.  
Por favor, consulte con ventas de LEDIGCO para un acuerdo detallado.

## FABRICACIÓN

- Carcasa robusta de aluminio fundido de alta resistencia.
- Acabado de pintura de poliéster en polvo estabilizado a los rayos UV para mayor durabilidad y resistencia a la corrosión.
- El montaje tiene ajuste de nivelación de -15 ° a + 15 °
- Diseño de barra individual, fácil reemplazo y mantenimiento.
- Vibración 3G clasificada

## SISTEMA ÓPTICO

- Lentes individuales de precisión fabricados con policarbonato Mitsubishi de grado óptico para máxima intensidad de luz.
- Los sistemas de micro-lentes producen IESNA Tipo II, Distribuciones tipo III. Luminaria produce 0% lúmenes totales por encima de 90 ° (Clasificación de ERROR, U = 0).
- Los sistemas ópticos mantienen una calificación IP66.
- Disponible en 3000K, 4000K, 5000K, 5700K, 6500K CCT.
- Eficacia 130lm / W como estándar, 170lm / W opcional. La emisión de luz más alta, el patrón de luz de precisión asegura más energía ahorrada.
- CRI mínimo de 70, 80 y 90 opcional.

## ELÉCTRICO

- 1-10V / PWM / Regulación del temporizador, 3 modos de temporizador, Dim-to-Off con alimentación en espera ≤ 0.5W.
- El controlador de alto rendimiento cuenta con protección contra sobretensión, baja tensión, cortocircuito y sobretensión.
- Voltaje universal estándar: 100-277Vac, Entrada 50-60Hz. 200-480V como opción.
- Distorsión armónica total: <20%
- Temperatura de funcionamiento: -40°C a + 50°C (-104 °F a 122°F)
- Factor de potencia > 0.9

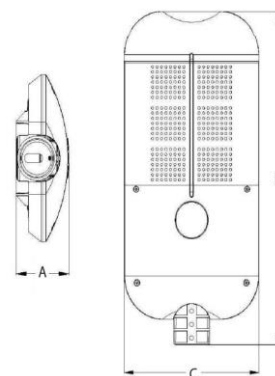
## LISTADOS / CERTIFICADOS

- Esta Luminaria ha sido probada por un laboratorio autorizado por UL de acuerdo con IESNA LM-79 y LM-80.
- Listado según UL 1598 y UL 8750, número de archivo UL: E364473.
- DLC Premium calificado, elegible para descuentos.
- Adecuado para lugares húmedos.
- TUV GS CE Cumple con RoHS

Hasta 170lm/W



## DIMENSIONES DE LA LÁMPARA



## CERTIFICACIONES/LISTAS



Modelo	A	B	C
PA- 40W	107mm	495mm	300mm
PA- 80W	107mm	576mm	300mm
PA-120W	107mm	657mm	300mm
PA-160W	107mm	738mm	300mm
PA-200W	107mm	819mm	300mm
PA-240W	107mm	900mm	300mm
PA-280W	107mm	981mm	300mm

## INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

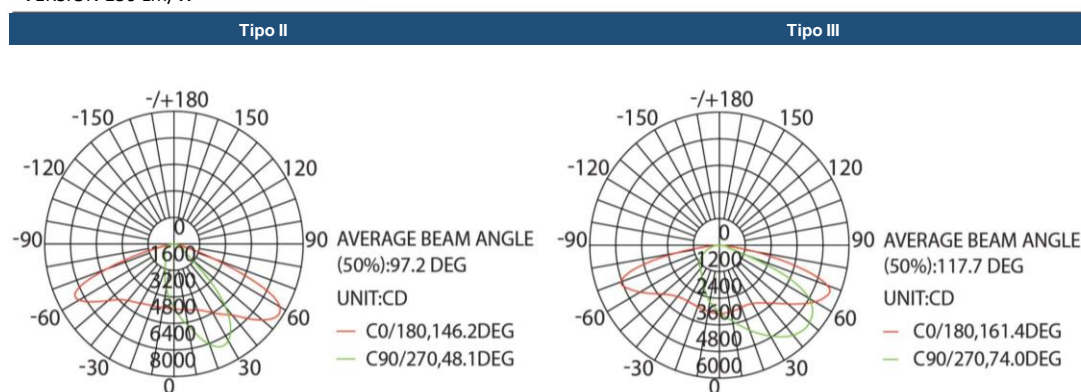
LED BLITZ						
POTENCIA	VOLTAJE	CHIPS DE LED	TIPO DE SENSOR	CCT&CRI	GRADOS	CARCASA
40W 80W 120W 160W 200W 240W 280W	NV=100-277V HV=347V/480V	L3=LUMILEDS3030 L5=LUMILEDS5050	Sin sensor Sensor de luz Regulable	3070= 3000K 70CRI 4070= 4000K 70CRI 5070= 5000K 70CRI 5770= 5700K 70CRI 3080= 3000K 80CRI 4080= 4000K 80CRI 5080= 5000K 80CRI 5780= 5700K 80CRI	Tipe II= 65*150deg Tipe III= 75*150deg	Negro Blanco

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	VATIOS	Lúmenes entregados	Reemplazar MHL	Reemplazar MHL	IP&IK	Dimensiones del accesorio	Corriente maxima
PA-40W	40W	5200lm 6800lm	100W-130LPW	150W-170LPW	IP66&IK10	19.7*11.8*4.3" (50*30*11cm)	0.45A
PA-80W	80W	10400lm 13600lm	250W-130LPW	300W-170LPW	IP66&IK10	22.8*11.8*4.3" (58*30*11cm)	0.9A
PA-120W	120W	15600lm 20400lm	350W-130LPW	450W-170LPW	IP66&IK10	26*11.8*4.3" (66*30*11cm)	1.35A
PA-160W	160W	20800lm 27200lm	450W-130LPW	600W-170LPW	IP66&IK10	29.1*11.8*4.3" (74*30*11cm)	1.8A
PA-200W	200W	26000lm 34000lm	600W-130LPW	750W-170LPW	IP66&IK10	32.3*11.8*4.3" (82*30*11cm)	2.25A
PA-240W	240W	31200lm 40800lm	750W-130LPW	900W-170LPW	IP66&IK10	35.4*11.8*4.3" (90*30*11cm)	2.66A
PA-280W	280W	36400lm 47600lm	850W-130LPW	1000W-170LPW	IP66&IK10	38.6*11.8*4.3" (98*30*11cm)	3.1A

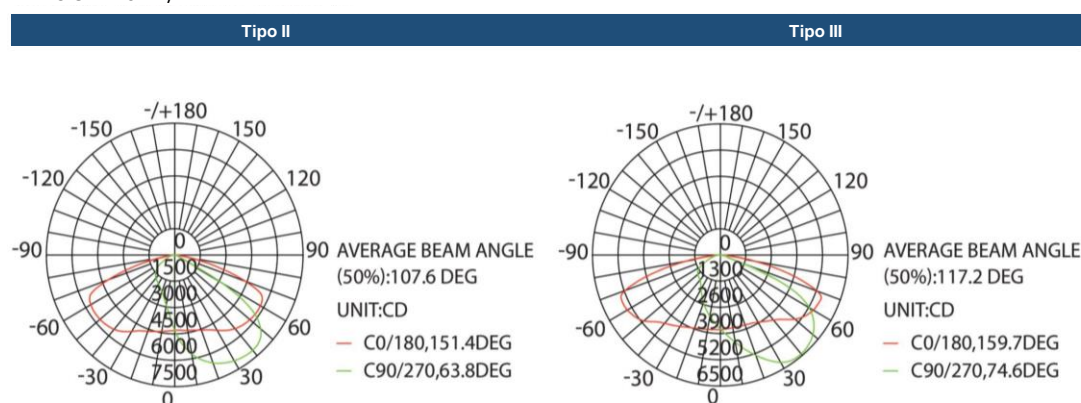
## FOTOMETRÍA

VERSIÓN 130 Lm/W



Todas las pruebas fotométricas de Luminarias publicadas, se realizaron según las normas IESNA LM-79-08 por un laboratorio acreditado por NVLAP.

VERSIÓN 170 Lm/W



Todas las pruebas fotométricas de Luminarias publicadas, se realizaron según las normas IESNA LM-79-08 por un laboratorio acreditado por NVLAP.