



## Luminaria LED Alta Potencia (Escenarios deportivos, Estatuas)

Potencia: 300W, 400W, 460W, reemplazo hasta 1500W MHL



# AoFS Alta Potencia

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

#### GARANTÍA

Garantía estándar de 5 años. Extendible a 10 años opcional.

Por favor, consulte con ventas de LEDIGCO para un acuerdo detallado.

**Especificaciones:**

\* Series AoFS están diseñadas para varios escenarios, tales como campos deportivos de todo tipo, e iluminación de estatuas o emblemas en alturas. Alta eficiencia y diseño óptico para reducir deslumbramiento sustancialmente, sin afectar su desempeño. Disponibilidad en varios ángulos de cono de luz para impactar áreas específicas.

**Diseño**

- \* Carcasa de aluminio de alta resistencia.
- \* El Driver puede ser integrado a la luminaria o separado de la carcasa.
- \* El motor de luz está térmicamente aislado del driver.
- \* Pintura protegida con un polvo de poliéster para protección contra rayos UV
- \* Posibilidad de punto de luz horizontal o vertical.

**Sistema Optico / Eléctrico**

- \* Cuatro ángulos de cono de luz para optimizar la visualización: 15°, 30°, 60°, 90°
- \* -40°C-50°C rango de resistencia de temperatura ambiente
- \* 1-10V driver estándar de atenuación.
- \* 100-277Vac operación y 50/60HZ standard,

**Soportes de instalación**

\* Instalación horizontal o vertical con ángulos ajustables para precisión de enfoque.

**UGR Grado Unificado de Deslumbramiento.**

\* El deslumbramiento siempre ha sido una preocupación con luminarias LED y es mayor con luminarias de alta potencia. El escudo en medialuna previene este efecto minimizándolo, y está contemplado que no impacte la iluminación de un conjunto de lámparas instaladas según necesidad.

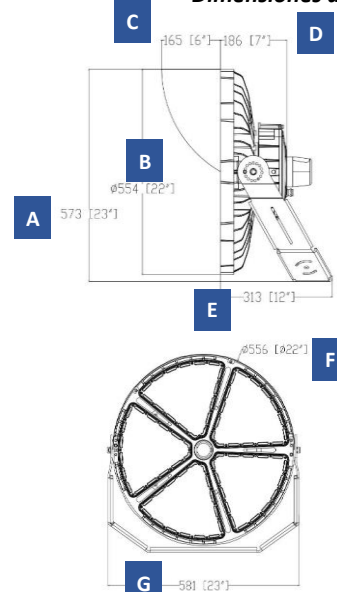
**Acabados**

\* Robusto, resistente a inclemencias del tiempo y con clasificación de 3G en vibraciones permitiendo una alta durabilidad en situaciones de ambiente muy agresivos.

**LED**

- \* El diseño de ensamble óptico modular, habilita tres alternativas de rendimiento único.
- \* 50K lumens, 300W
- \* 60K lumens, 400W
- \* 70K lumens, 460W
- \* 3000K, 4000K, 5000K, 5700K, 6500K CCT
- \* Mínimo CRI of 70, 80 y 90 es opcional

Hasta 170lm/w

**Dimensiones de carcasa**

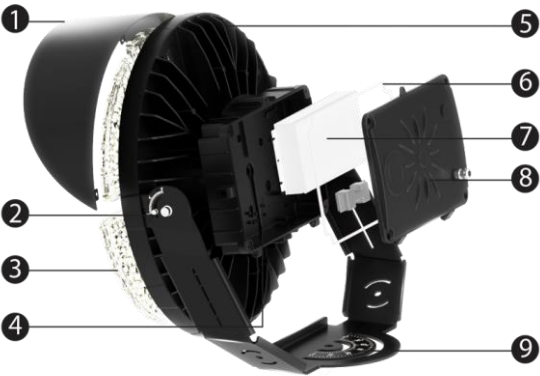
A	B	C	D
57.3cm/23"	φ55.4cm/22"	16.5cm/6"	18.6cm/7"
E	F	G	
31.3cm/12"	φ55.6cm/22"	φ58.1cm/23"	

**CERTIFICACIONES****Dealles para la orden**

Potencia	Voltaje	LED CHIPS	SENSORES	CCT&CRI	DISTRIBUCIÓN	DRIVER	MONTAJE	OPCION
300WoFS 400WoFS 460WoFS	NV=100-277V HV=347/480V	L5=Lumileds5050	00=Without Sensor SN=Motion Sensor PH=Photocell DV=Dimmable	3070=3000K 70CRI 4070=4000K 70CRI 5070=5000K 70CRI 5770=5700K 70CRI 3080=3000K 80CRI 4080=4000K 80CRI 5080=5000K 80CRI 5780=5700K 80CRI	15D=15deg 30D=30deg 60D=60deg 90D=90deg	INTEGAL REMOTE	UNDER MOUNT YOKÉ	10KV SPD 20KV SPD

Partes de la luminaria AoFS

- 1. Escudo de iluminación
- 2. Brazo giratorio
- 3. Fuente de luz: LED del más alto rendimiento y sistema de eficacia hasta 170 lm/w
- 4. Espacio reservado para a fotocelda.
- 5. Carcasa en aluminio fundido.
- 6. Casquete para driver
- 7. Driver de alto rendimiento 1-10V dimmerizable.
- 8. Tapa casquete del driver
- 9. 0-±90° montaje de la luminara



Especificaciones técnicas para 5000K

MODELO	POTENCIA	Equivalente a MHL	Lumens/Cono de luz	IP & IK	Dimensiones de la carcasa	Peso Neto
300W AoFS	300W	1000W	45925lm / 15D 51536lm / 30D 50487lm / 60D	IP65&IK08	23*12*23" (58*31*58cm)	44lbs (20kgs)
400W AoFS	400W	1200W	56222lm / 15D 65915lm / 30D 65032lm / 60D	IP65&IK08	23*12*23" (58*31*58cm)	44lbs (20kgs)
460W AoFS	460W	1500W	61112lm / 15D 73004lm / 30D 74136lm / 60D	IP65&IK08	23*12*23" (58*31*58cm)	44lbs (20kgs)

FOTOMETRÍA

