

# AREA LIGHT

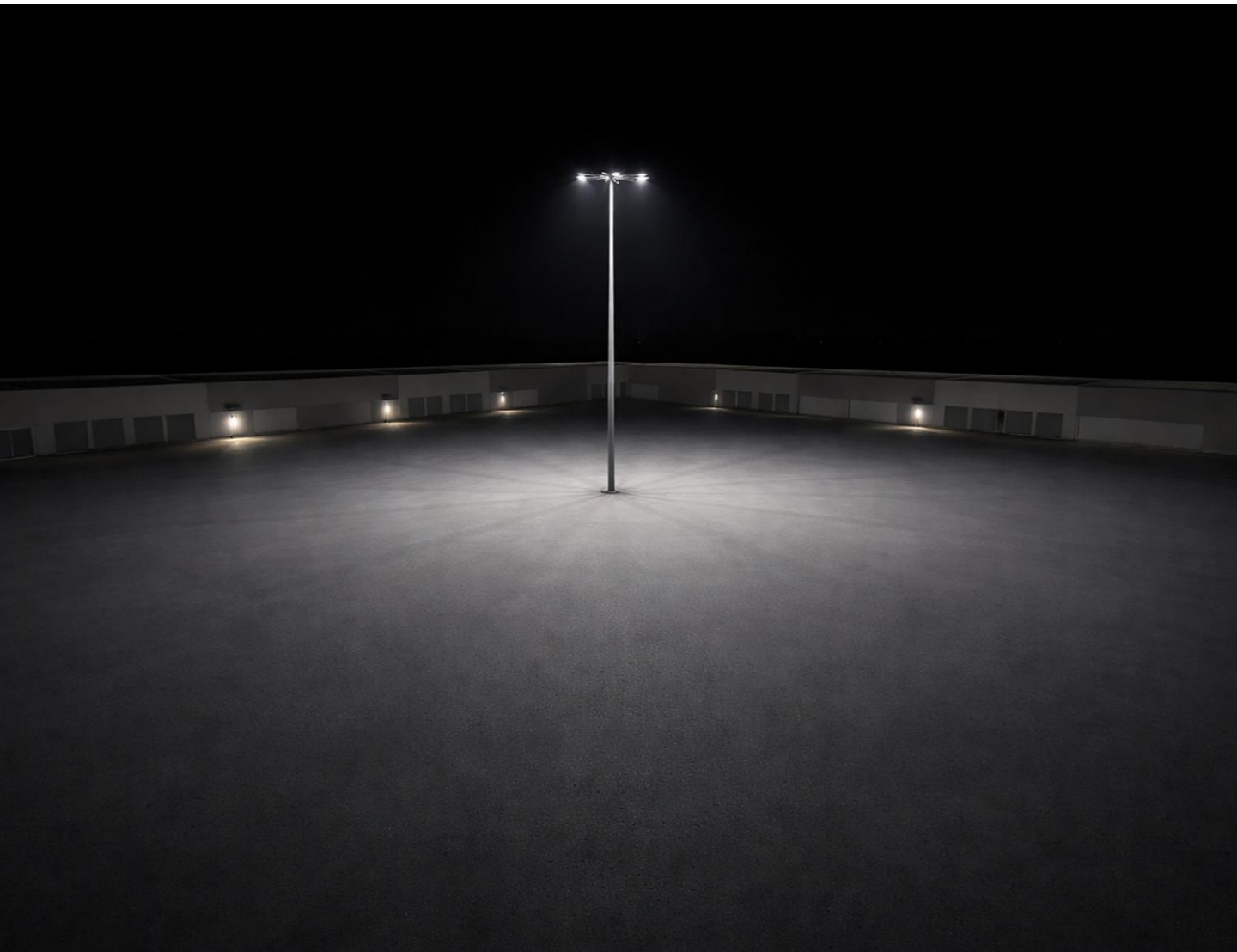
Iluminación de grandes áreas exteriores



Cobertura amplia, alto flujo, versátil

# AREA LIGHT

Iluminación de grandes áreas exteriores



## Cobertura de grandes superficies

AREA LIGHT está diseñada para iluminar grandes áreas exteriores como estacionamientos, plazas, centros recreativos y zonas comerciales. Su distribución óptica amplia garantiza uniformidad en superficies extensas.

## Alto flujo luminoso

Con potencias y flujos luminosos configurables, Area Light proporciona niveles de iluminación adecuados para aplicaciones que demandan alta intensidad. Su eficiencia energética optimiza el consumo sin sacrificar desempeño.

## Construcción robusta

Fabricada en aluminio con protección IP para exteriores, garantiza operación confiable en condiciones de intemperie. Su diseño térmico optimizado asegura disipación eficiente del calor.

# AREA LIGHT

Iluminación de grandes áreas exteriores



## Versatilidad de montaje

Compatible con diferentes configuraciones de instalación, Area Light se adapta a postes, brazos o estructuras existentes, facilitando proyectos nuevos o de modernización de sistemas de iluminación.

# AREA LIGHT

Luminaria para grandes superficies

**Bronce**

## Descripción del producto

Luminaria LED para instalación sobreponer en poste o muro (accesorio de montaje en poste 60 mm ya incluido) y punta poste, fabricada en aluminio con acabado en pintura electrostática, disponible en color bronce. Incorpora una pantalla de policarbonato. Curva Tipo IV y V, potencia y TCC Seleccionable mediante Switch. Incluye Shorting Cap.



**Aplicación en grandes superficies:** Diseñada para iluminar espacios de gran escala, como patios de maniobras, áreas industriales y zonas operativas exteriores.

**Potencia seleccionable:** Luminaria de alta potencia, con tres niveles de potencia seleccionables, lo que permite ajustar el desempeño según los requerimientos del proyecto.

**Temperatura de color seleccionable:** Ofrece tres opciones de temperatura de color, facilitando la adaptación de la iluminación a distintas aplicaciones y entornos.

**Larga vida útil:** Con una vida útil de hasta 100,000 horas, equivalente a aproximadamente 22 años de operación considerando un uso promedio de 12 horas diarias.

**Accesorios compatibles:** los accesorios AC1306B, AC1307B y AC1308B son compatibles con HB STEEL 400W.

## Descargables

[ARCHIVOS FOTOMETRICOS \(IES\)](#)



[Manual de Instalación \(PDF\)](#)



## Especificaciones

### Generales

Aplicación	Exterior
Fuente de Luz	LED integrado
Potencia disponible	90W / 120W / 150 W (potencias seleccionables)
Orientabilidad	Dirigible

### Luminotécnicos

Flujo Luminoso	Hasta 21,000 lm
Eficacia	>160
CCT	3000K / 4000K / 5000K (Seleccionable)
IRC	70
Distribución fotométrica	Curva Tipo IV y V
BUG	B3 U0 G2 / B4 U0 G2 (T5)
UGR	-
Vida útil	100,000 hrs L80
Garantía	5 años

### Eléctricos

Voltaje	100V-277V
Corriente	1,5 A – 0,54 A
Frecuencia	50 Hz/ 60Hz
Factor de Potencia	0.95
Distorsión de armónicos	<10%
Driver	Integrado
Protocolo de control	On/Off
Temperatura de Operación	-30°C a 50°C

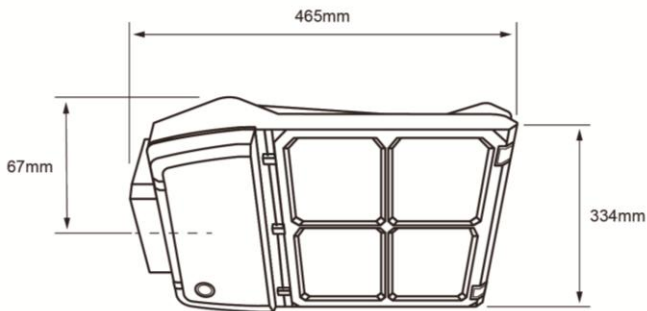
### Físicas

IP	65
IK	08
Dimensiones	334 x 639 x 114 mm
Peso	4.6 Kg
Pantalla	Policarbonato
Construcción	Aluminio
Acabado	Pintura Electroestática Bronce
Normativas y Certificaciones	NOM

# AREA LIGHT

Código	Potencia Seleccionable (W)	Flujo Luminoso (lm)	TCC (K)	Eficiencia real (lm/W)	BUG	Óptica	
<b>IN150160CCAT5VBR1</b>	90	13,500	3000	150	B4-U0-G2	V	
		15,300	4000	170			
		14,400	5000	160			
	150	120	16,800	3000			140
			19,200	4000			160
			18,000	5000			150
		150	21,000	3000			140
			24,000	4000			160
			21,000	5000			140
			21,000	5000			140
<b>IN150160CCAT4VBR1</b>	90	14,440	3000	160	B3-U0-G2	IV	
		15,300	4000	170			
		14,400	5000	160			
	150	120	18,000	3000			150
			20,400	4000			170
			19,200	5000			160
		150	21,000	3000			140
			24,000	4000			160
			22,500	5000			150
			22,500	5000			150

## Dimensiones



# AREA LIGHT

## Curvas fotométricas: Distribución de luz

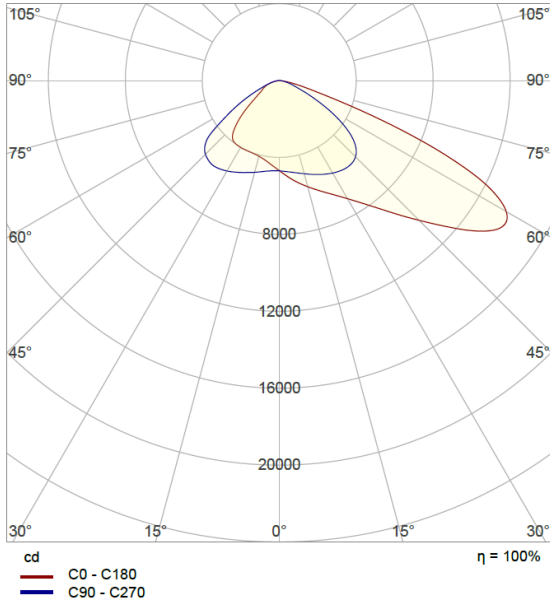


Diagrama Polar Luminaria Tipo IV en 3000K 150W

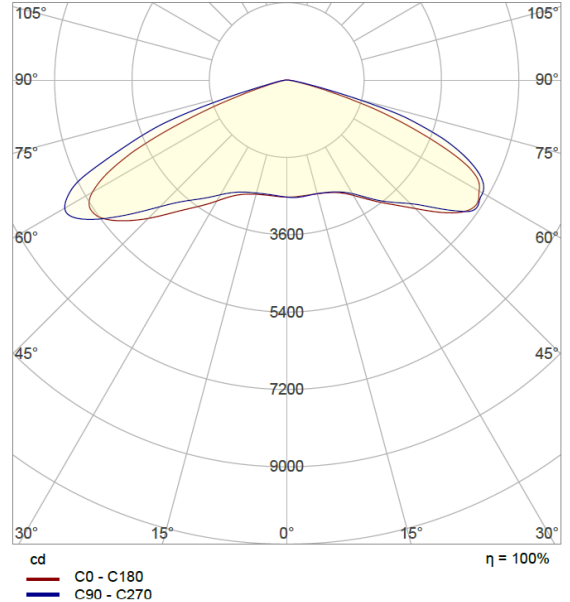



Diagrama Polar Luminaria Tipo V en 3000K 150W

## Accesorios

Imagen	Código	Descripción
	AC1308B	Accesorio Sensor de microondas (compatible con HB Steel 400w).
	AC4504BR	Accesorio Bracket ajustable 90° para poste color bronce.

## AREA LIGHT

### Accesorios

Imagen	Código	Descripción
	AC4505BR	Accesorio Bracket brazo ajustable 90° para sobreponer en poste color bronce.
	AC4507BR	Accesorio Bracket ajustable 90° sobreponer en muro color bronce.
	AC4500	Shorting cap.
	AC4503	Fotocelda 3 pines.
	AC1306B	Accesorio control remoto (No incluye baterías). (Accesorios compatibles con HB STEEL 400W).
	AC1307B	Accesorio sensor de movimiento PIR Distancia de detección 3m, altura recomendada de instalación 12m, tipo de base A-3-1 (3 pin). (Accesorios compatibles con HB STEEL 400W).