

# URBAN LIGHT COBRA HEAD SERIES

LED



## DATOS TÉCNICOS

<b>Voltaje de entrada</b>	100 - 277 V~ (Multivoltaje)
<b>Frecuencia de entrada</b>	50 / 60 Hz
<b>Temperatura de color</b>	3000K, 4000K o 5000K
<b>IRC</b>	>70
<b>Temperatura de operación</b>	-20 a 50 °C
<b>Distorsión armónica</b>	<20%
<b>Factor de potencia</b>	0.90
<b>Ángulo de apertura</b>	Tipo II, tipo III o tipo IV
<b>Montaje</b>	<b>Empotrado:</b> Poste redondo de 50 - 60 mm
<b>Clasificación</b>	IP66
<b>Resistencia de impactos</b>	IK08
<b>Protección contra picos</b>	10 kV
<b>Mantenimiento lumínico @100,000 horas</b>	0.86 *Proyectado L70 (I2K) ≥ 72,000 horas según IES TM-21
<b>Cuerpo</b>	Aleación de aluminio A383 fundido a presión
<b>Óptica</b>	Polycarbonato
<b>Color</b>	Gris

# JUNGO LIGHTING

Luminaria exterior para aplicaciones urbanas con una increíble versatilidad de potencias nominales. **Compatible con Jungo Connect®** IoT y sensores ahorradores de energía que optimizan la vida útil de la luminaria y reducen el consumo energético. Cuenta con un sistema trapezoidal que permite adaptar el ángulo ± 5° de montaje en el poste y clips de fácil acceso para un mantenimiento rápido y sencillo.

## CERTIFICADOS



NOM-003-SCFI-2014  
NOM-031-ENER-2012

UL1598

Modelo	Potencia nominal	Eficiencia luminosa	Flujo luminoso
<b>4K</b>	30 W	130 lm/W	3,900 lúmenes
<b>5K</b>	40 W	130 lm/W	5,200 lúmenes
<b>6K</b>	50 W	130 lm/W	6,500 lúmenes
<b>8K</b>	60 W	130 lm/W	7,800 lúmenes
<b>9K</b>	70 W	130 lm/W	9,100 lúmenes
<b>10K</b>	75 W	130 lm/W	9,750 lúmenes
<b>12K</b>	90 W	130 lm/W	11,700 lúmenes
<b>13K</b>	100 W	130 lm/W	13,000 lúmenes
<b>14K</b>	110 W	130 lm/W	14,300 lúmenes
<b>15K</b>	120 W	130 lm/W	15,600 lúmenes
<b>17K</b>	135 W	130 lm/W	17,550 lúmenes
<b>19K</b>	150 W	130 lm/W	19,500 lúmenes
<b>21K</b>	165 W	130 lm/W	21,450 lúmenes

## CARACTERÍSTICAS CLAVE

**Protección contra sobretensiones 10 kV** protege a la fuente de poder y la tarjeta LED de variaciones en el voltaje de entrada

Con la fotocelda, automatiza el encendido y apagado de tus luminarias considerando como parámetro la luz del entorno

Mantenimiento lumínico de 100,000 horas

Montaje compatible con tubos de 50 - 60 mm de diámetro

Compatible con el sistema de control Jungo Connect® IoT

Burbuja estabilizadora incluida

Clips de fácil acceso y conexión eléctrica libre de soldaduras

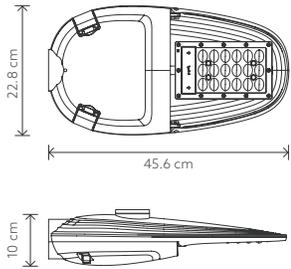


**Jungo Connect** es un sistema de administración central completo y alta-mente escalable para iluminación y dispositivos IoT con compatibilidad multiprotocolo (Zigbee, BluetoothMesh, Wi-Fi, NB-IoT, 4G LTE) compatibilidad que satisface todos los dispositivos y las necesidades de gestión energética de un edificio industrial o comercial inteligente.

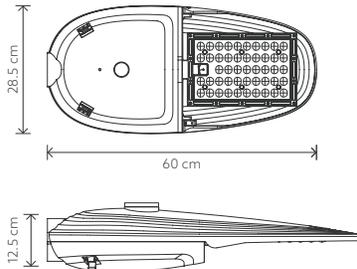


**DIMENSIONES**

**4K / 5K / 6K / 8K / 9K / 10K**  
2.1 kg



**12K / 13K / 14K / 15K / 17K / 19K / 21K**  
2.9 kg



**GUÍA PARA ORDENAR**

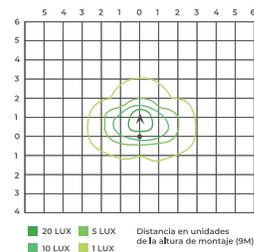
1 Serie	2 Modelo	3 Temperatura de color	4 Ángulo de apertura
CH	4K 30W	30 3000K	1 Tipo II
	5K 40W	40 4000K	2 Tipo III
	6K 50W	50 5000K	4 Tipo IV
	8K 60W		
	9K 70W		
	10K 75W		
	12K 90W		
	13K 100W		
	14K 110W		
	15K 120W	<b>5 Control</b>	
	17K 135W	N Shorting Cap	
	19K 150W	P Fotocelda	
	21K 165W	I Smart Cities	

**Ejemplo de código:**

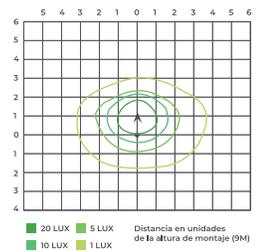


**DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA**

Tipo II



Tipo III



Tipo IV

