

# Boletín Técnico

## LUMINARIO URBANO 80 WATTS

**DUROTEST**  
iluminación

### CLAVES 6495/6496/6497

Características físicas	
Uso	Exterior / Interior
Material	Disipador de aluminio anodizado, con capacidad de transmisión de calor de 410 BTU /hr. Acabado fosfatado color gris
Montaje	Para montaje en brazos (tubos) de diámetro de 2" a 2.5" (50 a 65 mm)
Fuente luminosa	2 módulos DURO-LED Chip on Board de elementos múltiples y alta eficiencia
Lentes difusores	Lentes de vidrio templado de alta resistencia con proyección de luz direccional
Peso	4.9 kg
Grado de protección IP	IP65, Protección contra polvo, vapor y salpicaduras de agua
Controlador	Electrónico integrado de alta eficiencia y alto factor de potencia, de corriente constante. Aprueba de agua y vapor con grado de protección IP67

Características eléctricas	
Consumo total	80 Watts $\pm$ 5 %
Voltaje de alimentación	90 a 305 Volts, 50/60 Hz
Factor de potencia	> 98%
Distorsión de armónicas total (DAT)	< 10%
Cable de alimentación	3X18 AWG, de 2 metros.
Protección interna	Contra picos y altas de voltaje.
Tiempo de encendido	2 segundos.
Fotocelda	Opcional, para uso con alimentación de: 120 Volts (Clave 6496) o 220 Volts (Clave 6497)
Rango de temperatura	-40+40 grados C.

Características ópticas	
Temperatura de color	5000° K
Rendimiento cromático	85%
Lúmenes iniciales	15,200
Espaciamiento recomendado	5:1

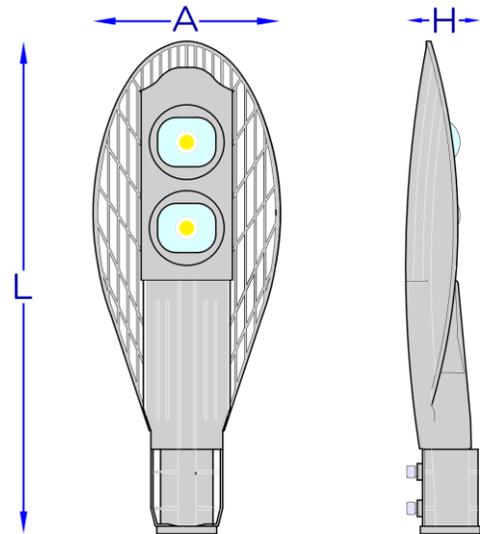
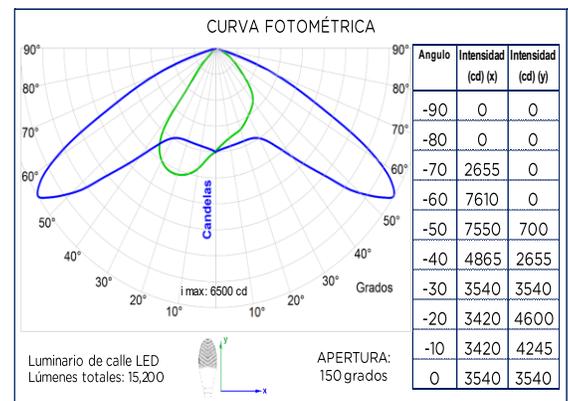
**Protección ambiental**

No contiene PCB's ni mercurio  
Cumple con normatividad RoHS y NOM.

Durabilidad	
Vida	60,000 horas.
Garantía	48 Meses.

Luminario para iluminación de calles totalmente libre de polvo y mercurio  
Duro led COB Aurora V.

Larga Vida: 60,000 horas



Dimensiones	
L	660 mm
A	250 mm
H	100 mm