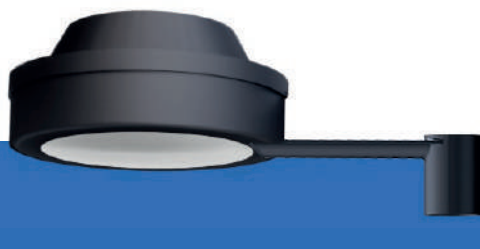


LUMINARIA MODERNA LED

QUBIT

Esta luminaria vial LED contemporánea y vanguardista incorpora lo último en tecnología LED, ofreciendo una iluminación excepcional y eficiente. Inspirada en ciudades en evolución, su diseño versátil permite su instalación tanto como punta de poste o con brazo, adaptándose a diferentes entornos urbanos. Ideal para avenidas, calles y vialidades, mejorando la seguridad y estética del alumbrado público.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- ✓ Potencia 20-250 W.
- ✓ Alta eficiencia lumínica hasta 165 lm/W.
- ✓ Vida útil promedio: >150,000 h
- ✓ Carcasa de aluminio.
- ✓ Terminado en pintura termoconvertible.
- ✓ Grado de protección IP66 y IK10.
- ✓ Iluminación cálida, semi-cálida o fría.
- ✓ LM80/TM21.
- ✓ Fácil instalación.

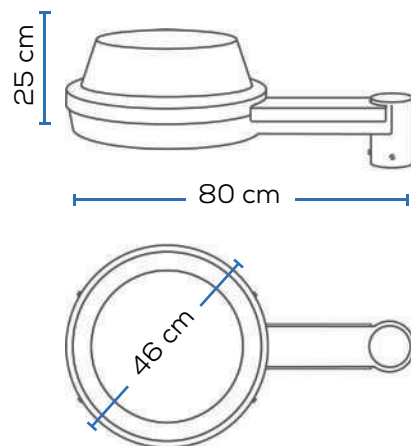
APLICACIONES

- ✓ Plazas comerciales.
- ✓ Vialidades.
- ✓ Parques.
- ✓ Estacionamientos.
- ✓ Avenidas residenciales.
- ✓ Andadores.

CUALIDADES TÉCNICAS Y ELÉCTRICAS

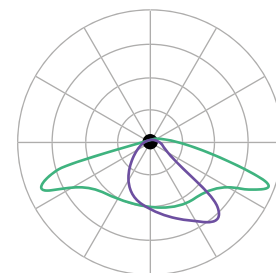
Grado IK/Grado IP.....	IK10/IP66
Dimensiones.....	80 x 25 cm
Peso.....	8 kg
Tensión de alimentación.....	120-277 VAC
Factor de potencia.....	>0.95
Dist. Armónica.....	<10%
Temp. de Operación.....	-40°C a 50°C
Supresor de picos.....	10kV

DIMENSIONES

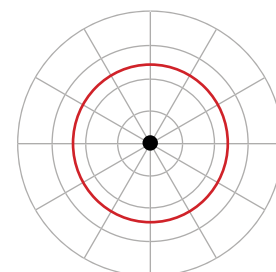


CUALIDADES FOTOMÉTRICAS

Óptica tipo.....	II M/V
CRI/IRC.....	>70%
Vida útil.....	150,000 h
Temperatura de color.....	3000/4000/5000/5700 K
Eficiencia máx.....	165 lm/W
Distribución fotométrica.....	Ver diagrama.



Curva II M



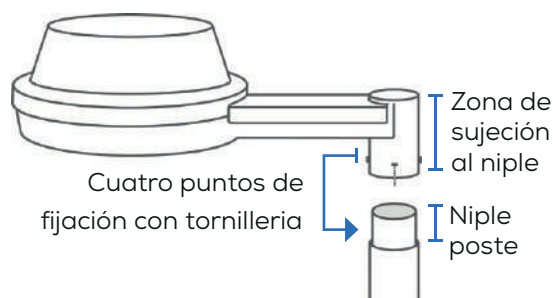
Curva V

Potencia línea (W)	Flujo (lm)	Eficiencia (lm/W)	Temp. color (K)
250	38,750	155	
170	26,350	155	
130	21,450	165	
120	19,800	165	
110	18,150	165	3000
100	16,500	165	4000
90	14,850	165	5000
80	13,200	165	5700
70	11,550	165	
60	9,900	165	
50	8,250	165	
40	6,600	165	
30	4,950	165	
20	3,300	165	

Tolerancias de flujo luminoso $\pm 7\%$, IRC: $\pm 1\%$, Voltaje: $\pm 5\%$, CCT: $\pm 5\%$, Corriente: $\pm 5\%$, Potencia: $\pm 5\%$

*Dependiendo de modelo.

MÉTODO DE INSTALACIÓN



CONFIGURADOR DE MODELOS

Nombre	Potencia	TCC	Óptica
QUBIT	250 W		
	170 W		
	130 W		
	120 W		
	110 W	3K 3000K	
	100 W	4K 4000K	II M
	90 W	5K 5000K	V
	80 W	57K 5700K	
	70 W		
	60 W		
	50 W		
	40 W		
	30 W		
	20 W		

EJEMPLO

QUBIT	80 W	5K	II M
-------	------	----	------



GARANTÍA: Cada luminaria MR es validada durante la producción, pasando por una serie de pruebas que cumplen con los estándares requeridos en áreas exteriores, calles y vialidades, garantizando su desempeño confiable y constante. Garantía de 5 años con extensión a 10 años bajo demanda. Consulte condiciones con el fabricante.