

# REINA

Por su estilo de realeza, domina las calles para los amantes de diseño conservador y neoclásico.

Con tecnología de LEDs, de alta eficiencia lumínica y bajo consumo de energía.



## CARACTERÍSTICAS GENERALES

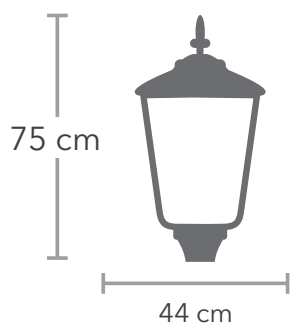
- ✓ Potencia 30-130 W
- ✓ Alta eficiencia lumínica hasta 165 l/W.
- ✓ Vida útil promedio >150,000 hrs.
- ✓ Carcasa de aluminio.
- ✓ Terminado en pintura termoconvertible.
- ✓ Grado de protección IP66 & IK10.
- ✓ Iluminación cálida, semi-cálida o fría.
- ✓ Fabricado y CREADO en México
- ✓ LM80 / TM21.
- ✓ Garantía de 5 años\*
- ✓ Fácil instalación.

## APLICACIONES

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

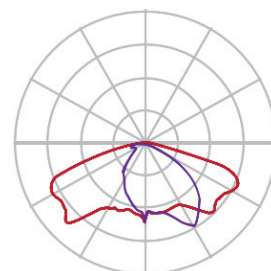
## CUALIDADES TÉCNICAS Y ELÉCTRICAS

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Grado IK / Grado IP .....     | IK 10 / IP 66 |
| Dimensiones .....             | 75x 44cm      |
| 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          |

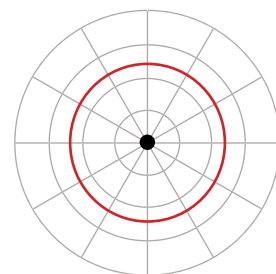


## CUALIDADES FOTOMÉTRICAS

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Óptica Tipo.....               | II M / V             |
| CRI /IRC .....                 | >70                  |
| Vida útil .....                | 150,000 horas        |
| Temperatura de color.....      | 3000 / 4000 / 5000 K |
| Eficiencia .....               | 165 l/W              |
| Distribución Fotométrica ..... | Ver diagrama         |



Curva II M



Curva V

| Potencia Línea (W) | Flujo (lum.) | Eficiencia (lum/W) | Temp. Color (K) | CRI |
|--------------------|--------------|--------------------|-----------------|-----|
|--------------------|--------------|--------------------|-----------------|-----|

|     |        |     |      |     |
|-----|--------|-----|------|-----|
| 130 | 20,800 | 160 |      |     |
| 120 | 19,200 | 160 |      |     |
| 110 | 18,150 | 165 |      |     |
| 100 | 15,000 | 150 |      |     |
| 90  | 13,500 | 150 |      |     |
| 80  | 12,400 | 155 | 3000 | >70 |
| 70  | 10,850 | 155 | 4000 |     |
| 60  | 9,900  | 165 | 5000 |     |
| 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.

## CONFIGURADOR DE MODELOS

| Nombre | Potencia |
|--------|----------|
|        | 130 W    |
|        | 120 W    |
|        | 110 W    |
|        | 100 W    |
|        | 90 W     |
| Reina  | 80 W     |
|        | 70 W     |
|        | 60 W     |
|        | 50 W     |
|        | 40 W     |
|        | 30 W     |
|        | 20 W     |

### Ejemplo:

|       |     |
|-------|-----|
| Reina | 80W |
|-------|-----|

## CONFIGURADOR DE LED

| TCC             | Óptica | Base        |
|-----------------|--------|-------------|
| 3K 3000K        |        | SB s/Base   |
| 4K 4000K        | II M   | 3P SF 3 PIN |
| 5K 5000K        | V      | 7P SF 7 PIN |
| 57K 5700K       |        |             |
| <b>Ejemplo:</b> |        |             |
| 5K              | II M   | SB          |

\***GARANTÍA:** Cada luminaria *Reina* 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 opción de extensión a 10 años bajo demanda.