

# LUMINARIA TRADICIONAL LED

## YOLANDA

Esta luminaria de diseño tradicional con un toque contemporáneo incorpora tecnología de punta, ofreciendo un alto flujo luminoso con un gran ahorro de energía. Su eficiencia y rendimiento la hacen ideal para su instalación en postes de 9 metros de altura, proporcionando iluminación potente y sustentable en vialidades, plazas y espacios urbanos a un precio excepcional.



### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- ✓ Potencia: 20-170 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.
- ✓ Fabricado y creado en México.
- ✓ LM80/TM21.

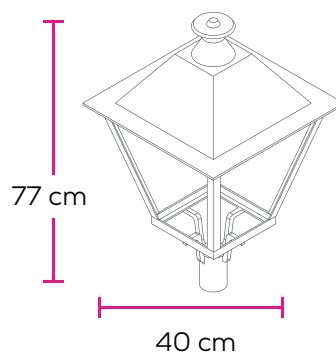
### APLICACIONES

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

### CUALIDADES TÉCNICAS Y ELÉCTRICAS

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Grado IK/Grado IP.....       | IK10/IP66   |
| Dimensiones.....             | 77 x 40 cm  |
| Peso.....                    | 8 kg        |
| Tensión de alimentación..... | 120-277 VAC |
| Factor de potencia.....      | >0.95       |
| Dist. armónica.....          | <10%        |
| Temp. de operación.....      | -40° a 50°  |
| Supresor de picos.....       | 10kV        |

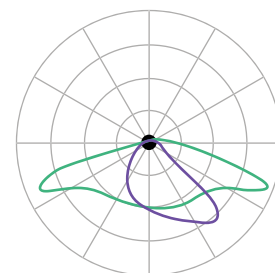
### DIMENSIONES



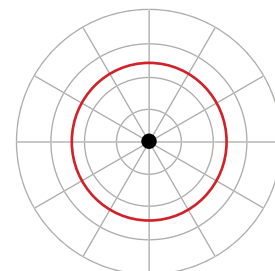
**GARANTÍA:** Cada luminaria es validada durante la producción, pasando por una serie de pruebas que cumplen con los estándares requeridos en áreas exteriores, calles y vialidades, garantizando su desempeño confiable y constante. Garantía de 5 años con opción a extensión a 10 años bajo demanda.

## 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 linea (W) | Flujo (lm) | Eficiencia (lm/W) | Temp. color (K) | CRI (%) |
|--------------------|------------|-------------------|-----------------|---------|
| 170                | 26,350     | 155               |                 |         |
| 130                | 21,450     | 165               |                 |         |
| 120                | 19,800     | 165               |                 |         |
| 110                | 18,150     | 165               |                 |         |
| 100                | 16,500     | 165               | 3000            |         |
| 90                 | 14,850     | 165               | 4000            |         |
| 80                 | 13,200     | 165               | 5000            | >70     |
| 70                 | 11,550     | 165               | 5700            |         |
| 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.

## CONFIGURADOR DE MODELOS

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

### EJEMPLO

|         |      |    |      |
|---------|------|----|------|
| YOLANDA | 80 W | 5K | II M |
|---------|------|----|------|

