

Luminario tipo punta de poste de construcción de aluminio fundido a presión y difusor de vidrio templado resistente a los impactos, diseño clásico, pintura de poliéster en polvo con tratamiento anti ultravioleta, cuenta con toda la tornillería fabricada en acero inoxidable 304.

|               |
|---------------|
| <b>Cat.:</b>  |
| <b>Tipo:</b>  |
| <b>Notas:</b> |
| <b>Fecha:</b> |

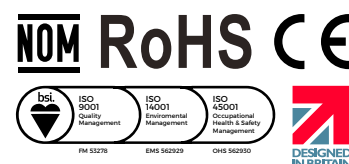
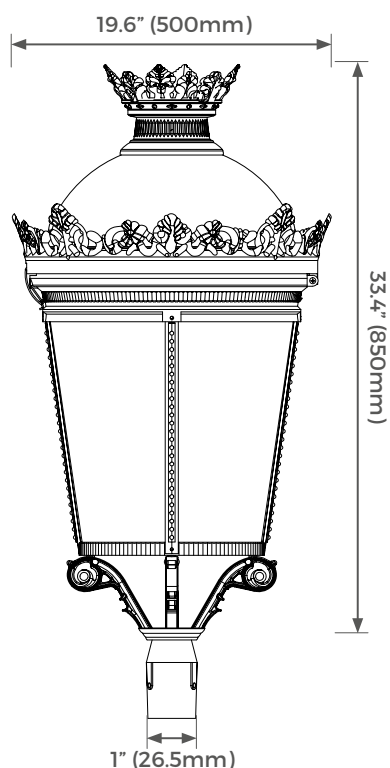
## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Cuerpo de Aluminio inyectado a presión, construcción robusta resistente a impactos.
- Acabado negro con pintura de poliéster en polvo con tratamiento para largar la resistencia del producto a la intemperie.
- Óptica con cubierta de cristal termotemplado.
- Totalmente sellado para protección del LED.
- Montaje para punta de poste de 26.5 pulgadas.
- Precableado con cable de alta calidad.
- Driver integrado 0-10V.

|                       |                            |                        |                      |  |                                    |                    |
|-----------------------|----------------------------|------------------------|----------------------|--|------------------------------------|--------------------|
| <b>IP66</b>           | <b>IK09</b>                | <b>120-240 Voltaje</b> | <b>ACABADO NEGRO</b> | <b>5 años</b> de garantía Para proyectos registrados | <b>FACTOR DE POTENCIA &gt;0.95</b> | <b>THD &lt;20%</b> |
| <b>SUPRESOR 20 KV</b> | <b>4000K BLANCO NEUTRO</b> |                        |                      |  |                                    |                    |



## DIMENSIONES



- **UL844**
- **Curva tipo I**

## ESPECIFICACIONES

| MODELO        | WATTS | VOLTAJE          | LÚMENES | IRC | TEMPERATURA DE OPERACIÓN | EFICACIA (Llm/W) | ÓPTICA / DISTRIBUCIÓN | PIEZAS POR CAJA |
|---------------|-------|------------------|---------|-----|--------------------------|------------------|-----------------------|-----------------|
| LAPTC80B40-MX | 80 W  | 120-240V 50/60Hz | 10800   | >80 | 40(-)°C a 50°C           | 135 lm/W         | TI                    | 1               |

### Construcción:

- Housing fabricado en aluminio fundido a presión, cuenta con un lente de cristal templado resistente al fuego y antiamarillamiento. Certificación contra impactos nocivos IK09 y contra agua y polvo IP66.

### Acabado:

- Acabado metálico color negro, el luminario cuenta con un diseño innovador con un excelente desempeño con respecto a la disipación de calor.

### Especificaciones eléctricas:

- Voltaje de operación 120-240 50/60Hz con driver on/off, eficacia lumínica de 135 lm/W

### Montaje e instalación:

- Montaje para punta de poste.

### Certificados:

- NOM, CE, ROHS

### Garantía:

- 5 años de garantía limitada para el luminario completo.

### Vida estimada:

- Mantenimiento lumínico de acuerdo a la TM-21 de L70@ 72,000 hrs.

### Óptica y ángulos:

- Óptica de cristal termotemplado con ópticas tipo I.

### Notas:

## MANTENIMIENTO LUMÍNICO

| TEMPERATURA AMBIENTE | MANTENIMIENTO LUMÍNICO TM-21 (60,000 HORAS) | L70B10 TEÓRICO (HORAS) | CICLOS DE SWITCHEO |
|----------------------|---|------------------------|--------------------|
| 25°C                 | 83%   | >72,000                | > 100,000          |

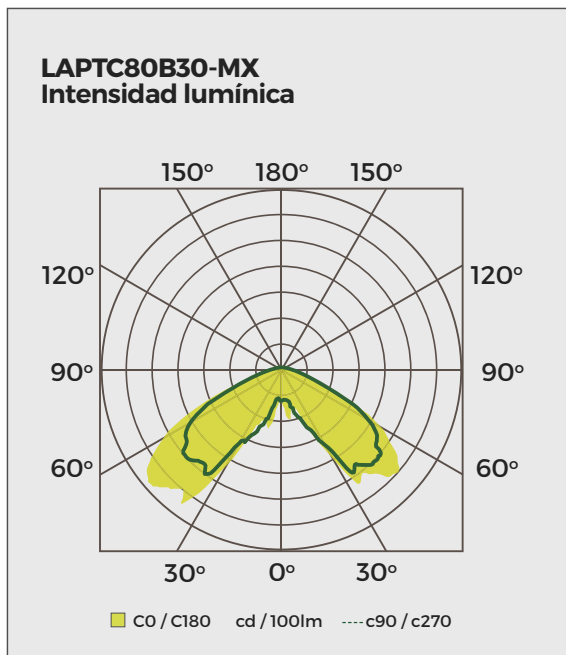
### FACTOR MANTENIMIENTO LUMÍNICO

| HORAS DE OPERACIÓN | FACTOR MANTENIMIENTO |
|--------------------|----------------------|
| 25,000             | 0.91                 |
| 50,000             | 0.85                 |
| <b>70,000</b>      | <b>0.8</b>           |
| 100,000            | 0.73                 |
| 120,000            | 0.7                  |

| MODELO        | WATTS | CORRIENTE ELÉCTRICA (A) |      |      |
|---------------|-------|-------------------------|------|------|
|               |       | 120V                    | 220V | 240V |
| LAPTC80B30-MX | 80W   | 0.67                    | 0.36 | 0.33 |

| TEMPERATURA AMBIENTE |             | MULTIPLICADOR DE LÚMENES |
|----------------------|-------------|--------------------------|
| °C                   | °F          |                          |
| 0°C                  | 32°F        | 1.04                     |
| 5°C                  | 41°F        | 1.04                     |
| 15°C                 | 50°F        | 1.02                     |
| <b>25°C</b>          | <b>77°F</b> | <b>1</b>                 |
| 35°C                 | 95°F        | 0.98                     |
| 40°C                 | 104°F       | 0.97                     |

## FOTOMETRÍAS



## CONFIGURADOR DE MODELOS

| SERIE DE MODELO         | TAMAÑO | POTENCIA | TEMPERATURA DE COLOR | PAIS DE DISTRIBUCIÓN |
|-------------------------|--------|----------|----------------------|----------------------|
| LAPTC                   | -      | ##C##    | B40                  | MX                   |
| LAPTC= Post Top Classic |        | 80=80W   | B40= 4000K           | MX= México           |