

FICHA TECNICA BARCELONA



Áreas de aplicación: Parques, jardines, calzadas, fraccionamientos, estacionamientos, zonas históricas entre otras.

Tipo de luminaria: LED.

Tablilla: LED marca CREE.

Tipo de montaje: en poste o brazo con espiga de 3"

Curva tipo: II y V

Potencia: 30 – 100w.

Temperatura de color: 4000K de línea (3000K y 5000K sobre pedido)

IRC: 70

Material luminaria: Aluminio

Alta resistencia a la corrosión de tipo:

Clase A: Atmósferas rurales e industriales.

Clase B: Atmósferas marinas y aguas salinas.

Material Óptica: PMMA.

Voltaje: 120-277VCA, 50/60Hz.

Dimeable: Sí

Factor de potencia: 0.95

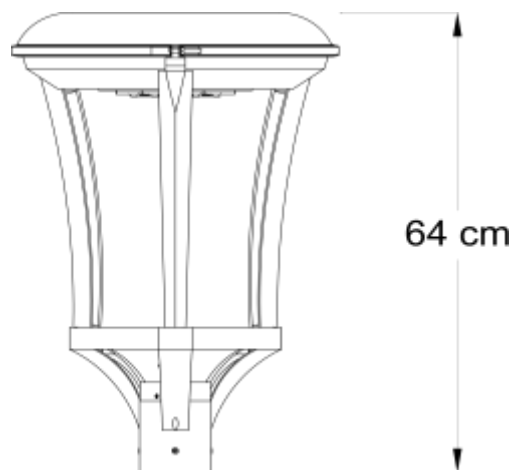
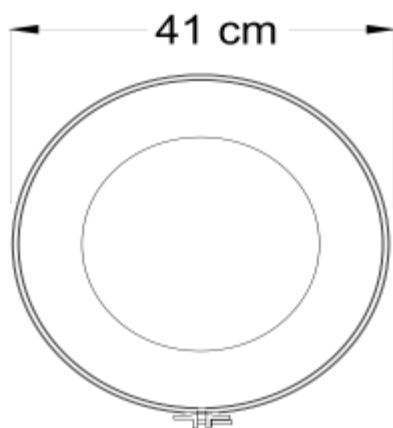
Supresor de picos: Mínimo 10kV y 10kA (IEEE C62.41 2002 categoría C alta).

Grado de protección en conjunto óptico: IP66.

Temperatura ambiente de operación hasta: 50°C.

Vida útil: 100,000hrs.

Recubierto con pintura poliéster en polvo anti grafiti y aditivos inhibidores a rayos UV y corrosión para evitar una decoloración prematura; aplicada electroestáticamente y termocurada a alta temperatura, manteniendo un espesor promedio de 100 Micras, y con resultados a la prueba de adherencia de 5B, 0% de desprendimiento del recubrimiento por el método de trama/corte cruzado. Toda la tornillería expuesta al exterior es de acero inoxidable.



Cumple con las Normas:

NOM-003-SCFI-2014

NOM-031-ENER-2019.

NOM-058-SCFI-2017.

Revisar con asesor modelos que aplican

Hecho en Mexico

FICHA TECNICA BARCELONA



TABLA DESEMPEÑO LUMÍNICO

Codigo Producto	Potencia Nominal (W)	Total Leds	Temperatura de Color (K)	Curva Distribución	Flujo Luminoso (lm)	Eficacia (LPW)
BA-30W-24L-B-C2	26	24	3000	2	3900	150
BA-40W-24L-B-C2	36	24	3000	2	5900	164
BA-50W-24L-B-C2	48	24	3000	2	7300	152
BA-60W-24L-B-C2	56	24	3000	2	8200	146
BA-70W-48L-B-C2	70	48	3000	2	10700	153
BA-80W-48L-B-C2	80	48	3000	2	12300	154
BA-90W-48L-B-C2	90	48	3000	2	13800	153
BA-100W-48L-B-C2	100	48	3000	2	15100	151
BA-30W-24L-C-C2	26	24	4000	2	3900	150
BA-40W-24L-C-C2	36	24	4000	2	5900	164
BA-50W-24L-C-C2	48	24	4000	2	7300	152
BA-60W-24L-C-C2	56	24	4000	2	8200	146
BA-70W-48L-C-C2	70	48	4000	2	10700	153
BA-80W-48L-C-C2	80	48	4000	2	12300	154
BA-90W-48L-C-C2	90	48	4000	2	13800	153
BA-100W-48L-C-C2	100	48	4000	2	15100	151
BA-30W-24L-D-C2	26	24	5000	2	3900	150
BA-40W-24L-D-C2	36	24	5000	2	5900	164
BA-50W-24L-D-C2	48	24	5000	2	7300	152
BA-60W-24L-D-C2	56	24	5000	2	8200	146
BA-70W-48L-D-C2	70	48	5000	2	10700	153
BA-80W-48L-D-C2	80	48	5000	2	12300	154
BA-90W-48L-D-C2	90	48	5000	2	13800	153
BA-100W-48L-D-C2	100	48	5000	2	15100	151
BA-30W-24L-B-C5	26	24	3000	5	3900	150
BA-40W-24L-B-C5	36	24	3000	5	5900	164
BA-50W-24L-B-C5	48	24	3000	5	7300	152
BA-60W-24L-B-C5	56	24	3000	5	8200	146
BA-70W-48L-B-C5	70	48	3000	5	10700	153
BA-80W-48L-B-C5	80	48	3000	5	12300	154
BA-90W-48L-B-C5	90	48	3000	5	13800	153
BA-100W-48L-B-C5	100	48	3000	5	15100	151
BA-30W-24L-C-C5	26	24	4000	5	3900	150
BA-40W-24L-C-C5	36	24	4000	5	5900	164
BA-50W-24L-C-C5	48	24	4000	5	7300	152
BA-60W-24L-C-C5	56	24	4000	5	8200	146
BA-70W-48L-C-C5	70	48	4000	5	10700	153
BA-80W-48L-C-C5	80	48	4000	5	12300	154
BA-90W-48L-C-C5	90	48	4000	5	13800	153
BA-100W-48L-C-C5	100	48	4000	5	15100	151
BA-30W-24L-D-C5	26	24	5000	5	3900	150
BA-40W-24L-D-C5	36	24	5000	5	5900	164
BA-50W-24L-D-C5	48	24	5000	5	7300	152
BA-60W-24L-D-C5	56	24	5000	5	8200	146
BA-70W-48L-D-C5	70	48	5000	5	10700	153
BA-80W-48L-D-C5	80	48	5000	5	12300	154
BA-90W-48L-D-C5	90	48	5000	5	13800	153
BA-100W-48L-D-C5	100	48	5000	5	15100	151

Garantía del producto 7 años (expandible a 10 años)

Hecho en Mexico