

## FICHA TECNICA BARCELONA COLONIAL



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

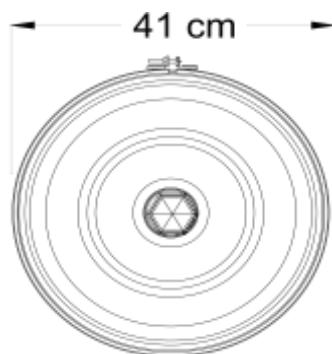
Supresor de picos: Mínimo 10kV y 10kA (IEEE C62.41 2002 categoría C alta).

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 electrostáticamente 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 COLONIAL



TABLA DESEMPEÑO LUMÍNICO

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

Garantía del producto 7 años (expandible a 10 años)

Hecho en Mexico