

FICHA TECNICA BARCELONA B-RW



Áreas de aplicación: Vialidades de alumbrado público, calzadas, fraccionamientos, estacionamientos, zonas históricas entre otras.

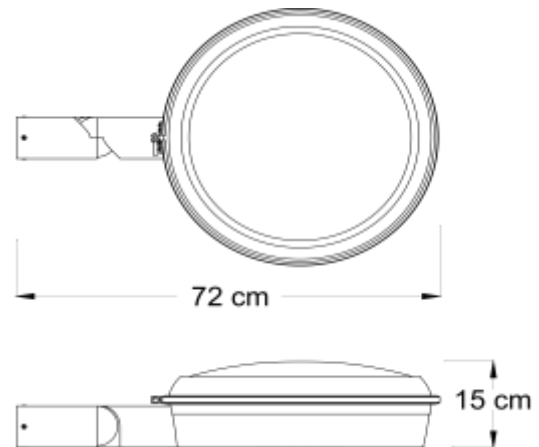
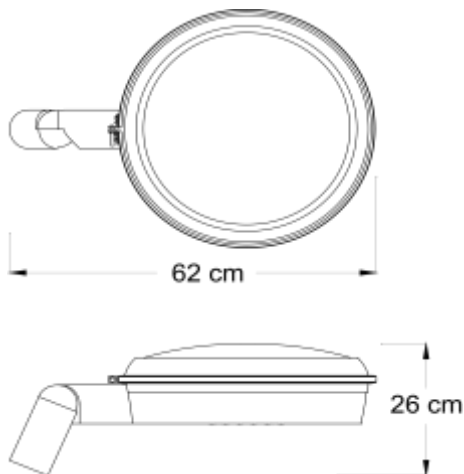
Tipo de luminaria: LED.
Tablilla: LED marca CREE.
Tipo de montaje: en brazo o espiga de 2 3/8"
Curva tipo: V y II media
Potencia: 30 – 180w.
Temperatura de color: 4000K de línea (3000K y 5000K sobre pedido)
IRC: 70
Material luminaria: Aluminio
Alta resistencia a la corrosión de tipo:
Clase A: Atmósferas rurales e industriales.
Clase B: Atmósferas marinas y aguas salinas.
Material Sello de Óptica: Silicon.

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

TABLA DESEMPEÑO LUMÍNICO

Codigo Producto	Potencia Nominal (W)	Total Leds	Temperatura de Color (K)	Curva Distribución	Flujo Luminoso (lm)	Eficacia (LPW)
BBRW-30W-24L-B-C2	26	24	3000	2	4100	158
BBRW-40W-24L-B-C2	36	24	3000	2	6100	169
BBRW-50W-24L-B-C2	48	24	3000	2	7600	158
BBRW-60W-24L-B-C2	56	24	3000	2	8500	152
BBRW-70W-48L-B-C2	70	48	3000	2	11100	159
BBRW-80W-48L-B-C2	80	48	3000	2	12800	160
BBRW-90W-48L-B-C2	90	48	3000	2	14400	160
BBRW-100W-48L-B-C2	100	48	3000	2	15700	157
BBRW-110W-48L-B-C2	110	48	3000	2	17100	155
BBRW-120W-48L-B-C2	120	48	3000	2	17800	148
BBRW-130W-48L-B-C2	130	48	3000	2	19200	148
BBRW-140W-48L-B-C2	140	48	3000	2	20700	148
BBRW-150W-48L-B-C2	150	48	3000	2	21700	145
BBRW-160W-72L-B-C2	160	72	3000	2	24800	155
BBRW-170W-72L-B-C2	170	72	3000	2	25600	151
BBRW-180W-72L-B-C2	180	72	3000	2	26700	148

BBRW-30W-24L-C-C2	26	24	4000	2	4100	158
BBRW-40W-24L-C-C2	36	24	4000	2	6100	169
BBRW-50W-24L-C-C2	48	24	4000	2	7600	158
BBRW-60W-24L-C-C2	56	24	4000	2	8500	152
BBRW-70W-48L-C-C2	70	48	4000	2	11100	159
BBRW-80W-48L-C-C2	80	48	4000	2	12800	160
BBRW-90W-48L-C-C2	90	48	4000	2	14400	160
BBRW-100W-48L-C-C2	100	48	4000	2	15700	157
BBRW-110W-48L-C-C2	110	48	4000	2	17100	155
BBRW-120W-48L-C-C2	120	48	4000	2	17800	148
BBRW-130W-48L-C-C2	130	48	4000	2	19200	148
BBRW-140W-48L-C-C2	140	48	4000	2	20700	148
BBRW-150W-48L-C-C2	150	48	4000	2	21700	145
BBRW-160W-72L-C-C2	160	72	4000	2	24800	155
BBRW-170W-72L-C-C2	170	72	4000	2	25600	151
BBRW-180W-72L-C-C2	180	72	4000	2	26700	148

BBRW-30W-24L-D-C2	26	24	5000	2	4100	158
BBRW-40W-24L-D-C2	36	24	5000	2	6100	169
BBRW-50W-24L-D-C2	48	24	5000	2	7600	158
BBRW-60W-24L-D-C2	56	24	5000	2	8500	152
BBRW-70W-48L-D-C2	70	48	5000	2	11100	159
BBRW-80W-48L-D-C2	80	48	5000	2	12800	160
BBRW-90W-48L-D-C2	90	48	5000	2	14400	160
BBRW-100W-48L-D-C2	100	48	5000	2	15700	157
BBRW-110W-48L-D-C2	110	48	5000	2	17100	155
BBRW-120W-48L-D-C2	120	48	5000	2	17800	148
BBRW-130W-48L-D-C2	130	48	5000	2	19200	148
BBRW-140W-48L-D-C2	140	48	5000	2	20700	148
BBRW-150W-48L-D-C2	150	48	5000	2	21700	145
BBRW-160W-72L-D-C2	160	72	5000	2	24800	155
BBRW-170W-72L-D-C2	170	72	5000	2	25600	151
BBRW-180W-72L-D-C2	180	72	5000	2	26700	148

TABLA DESEMPEÑO LUMÍNICO

Codigo Producto	Potencia Nominal (W)	Total Leds	Temperatura de Color (K)	Curva Distribución	Flujo Luminoso (lm)	Eficacia (LPW)
BBRW-30W-24L-B-C5	26	24	3000	5	4100	158
BBRW-40W-24L-B-C5	36	24	3000	5	6100	169
BBRW-50W-24L-B-C5	48	24	3000	5	7600	158
BBRW-60W-24L-B-C5	56	24	3000	5	8500	152
BBRW-70W-48L-B-C5	70	48	3000	5	11100	159
BBRW-80W-48L-B-C5	80	48	3000	5	12800	160
BBRW-90W-48L-B-C5	90	48	3000	5	14400	160
BBRW-100W-48L-B-C5	100	48	3000	5	15700	157
BBRW-110W-48L-B-C5	110	48	3000	5	17100	155
BBRW-120W-48L-B-C5	120	48	3000	5	17800	148
BBRW-130W-48L-B-C5	130	48	3000	5	19200	148
BBRW-140W-48L-B-C5	140	48	3000	5	20700	148
BBRW-150W-48L-B-C5	150	48	3000	5	21700	145
BBRW-160W-72L-B-C5	160	72	3000	5	24800	155
BBRW-170W-72L-B-C5	170	72	3000	5	25600	151
BBRW-180W-72L-B-C5	180	72	3000	5	26700	148
BBRW-30W-48L-C-C5	26	24	4000	5	4100	158
BBRW-40W-48L-C-C5	36	24	4000	5	6100	169
BBRW-50W-48L-C-C5	48	24	4000	5	7600	158
BBRW-60W-48L-C-C5	56	24	4000	5	8500	152
BBRW-70W-48L-C-C5	70	48	4000	5	11100	159
BBRW-80W-48L-C-C5	80	48	4000	5	12800	160
BBRW-90W-48L-C-C5	90	48	4000	5	14400	160
BBRW-100W-48L-C-C5	100	48	4000	5	15700	157
BBRW-110W-48L-C-C5	110	48	4000	5	17100	155
BBRW-120W-48L-C-C5	120	48	4000	5	17800	148
BBRW-130W-48L-C-C5	130	48	4000	5	19200	148
BBRW-140W-48L-C-C5	140	48	4000	5	20700	148
BBRW-150W-48L-C-C5	130	48	4000	5	21700	145
BBRW-160W-72L-C-C5	140	72	4000	5	24800	155
BBRW-170W-72L-C-C5	170	72	4000	5	25600	151
BBRW-180W-72L-C-C5	180	72	4000	5	26700	148
BBRW-30W-24L-D-C5	26	24	5000	5	4100	158
BBRW-40W-24L-D-C5	36	24	5000	5	6100	169
BBRW-50W-24L-D-C5	48	24	5000	5	7600	158
BBRW-60W-24L-D-C5	56	24	5000	5	8500	152
BBRW-70W-48L-D-C5	70	48	5000	5	11100	159
BBRW-80W-48L-D-C5	80	48	5000	5	12800	160
BBRW-90W-48L-D-C5	90	48	5000	5	14400	160
BBRW-100W-48L-D-C5	100	48	5000	5	15700	157
BBRW-110W-48L-D-C5	110	48	5000	5	17100	155
BBRW-120W-48L-D-C5	120	48	5000	5	17800	148
BBRW-130W-48L-D-C5	130	48	5000	5	19200	148
BBRW-140W-48L-D-C5	140	48	5000	5	20700	148
BBRW-150W-48L-D-C5	150	48	5000	5	21700	145
BBRW-160W-72L-D-C5	160	72	5000	5	24800	155
BBRW-170W-72L-D-C5	170	72	5000	5	25600	151
BBRW-180W-72L-D-C5	180	72	5000	5	26700	148

Garantía del producto 7 años (expandible a 10 años)

Hecho en Mexico