

FICHA TECNICA BERLIN



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

Tipo de luminaria: LED.

Tablilla: LED marca CREE.

Tipo de montaje: Rotula niveladora (incluida en luminaria y brazo fiamma modelo Canada)

Curva tipo: II y V

Potencia: 30 – 100w.

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

IRC: 70

Material luminaria: Aluminio vaciado

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

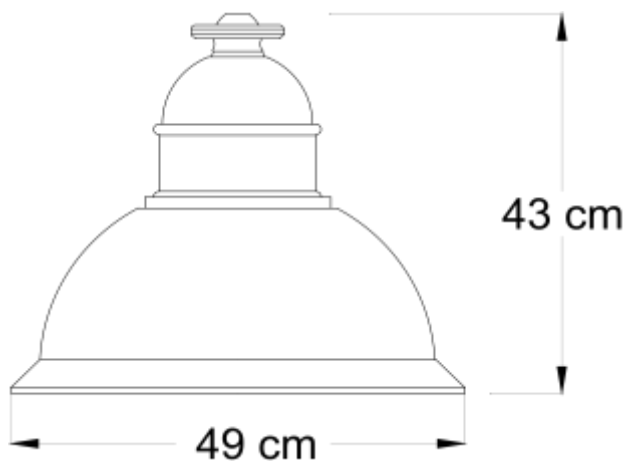
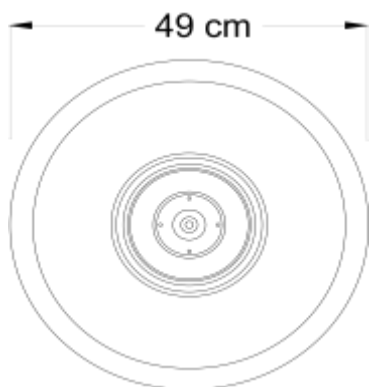
Supresor de picos: Mínimo 10kV y 10kA (IEEE C62.41 2002 categoría C alta).

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

TABLA DESEMPEÑO LUMÍNICO

Codigo Producto	Potencia Nominal (W)	Total Leds	Temperatura de Color (K)	Curva Distribución	Flujo Luminoso (lm)	Eficacia (LPW)
BE-30W-24L-B-C2	26	24	3000	2	4100	158
BE-40W-24L-B-C2	36	24	3000	2	6100	169
BE-50W-24L-B-C2	48	24	3000	2	7600	158
BE-60W-24L-B-C2	56	24	3000	2	8500	152
BE-70W-48L-B-C2	70	48	3000	2	11100	159
BE-80W-48L-B-C2	80	48	3000	2	12800	160
BE-90W-48L-B-C2	90	48	3000	2	14400	160
BE-100W-48L-B-C2	100	48	3000	2	15700	157
BE-30W-24L-C-C2	26	24	4000	2	4100	158
BE-40W-24L-C-C2	36	24	4000	2	6100	169
BE-50W-24L-C-C2	48	24	4000	2	7600	158
BE-60W-24L-C-C2	56	24	4000	2	8500	152
BE-70W-48L-C-C2	70	48	4000	2	11100	159
BE-80W-48L-C-C2	80	48	4000	2	12800	160
BE-90W-48L-C-C2	90	48	4000	2	14400	160
BE-100W-48L-C-C2	100	48	4000	2	15700	157
BE-30W-24L-D-C2	26	24	5000	2	4100	158
BE-40W-24L-D-C2	36	24	5000	2	6100	169
BE-50W-24L-D-C2	48	24	5000	2	7600	158
BE-60W-24L-D-C2	56	24	5000	2	8500	152
BE-70W-48L-D-C2	70	48	5000	2	11100	159
BE-80W-48L-D-C2	80	48	5000	2	12800	160
BE-90W-48L-D-C2	90	48	5000	2	14400	160
BE-100W-48L-D-C2	100	48	5000	2	15700	157
BE-30W-24L-B-C5	26	24	3000	5	4100	158
BE-40W-24L-B-C5	36	24	3000	5	6100	169
BE-50W-24L-B-C5	48	24	3000	5	7600	158
BE-60W-24L-B-C5	56	24	3000	5	8500	152
BE-70W-48L-B-C5	70	48	3000	5	11100	159
BE-80W-48L-B-C5	80	48	3000	5	12800	160
BE-90W-48L-B-C5	90	48	3000	5	14400	160
BE-100W-48L-B-C5	100	48	3000	5	15700	157
BE-30W-24L-C-C5	26	24	4000	5	4100	158
BE-40W-24L-C-C5	36	24	4000	5	6100	169
BE-50W-24L-C-C5	48	24	4000	5	7600	158
BE-60W-24L-C-C5	56	24	4000	5	8500	152
BE-70W-48L-C-C5	70	48	4000	5	11100	159
BE-80W-48L-C-C5	80	48	4000	5	12800	160
BE-90W-48L-C-C5	90	48	4000	5	14400	160
BE-100W-48L-C-C5	100	48	4000	5	15700	157
BE-30W-24L-D-C5	26	24	5000	5	4100	158
BE-40W-24L-D-C5	36	24	5000	5	6100	169
BE-50W-24L-D-C5	48	24	5000	5	7600	158
BE-60W-24L-D-C5	56	24	5000	5	8500	152
BE-70W-48L-D-C5	70	48	5000	5	11100	159
BE-80W-48L-D-C5	80	48	5000	5	12800	160
BE-90W-48L-D-C5	90	48	5000	5	14400	160
BE-100W-48L-D-C5	100	48	5000	5	15700	157

Garantía del producto 7 años (expandible a 10 años)

Hecho en Mexico