

BI-G2E

LUMINARIA LED PARA
ALUMBRADO PÚBLICO

B

Bálder®

iluminación

YA NADA SERÁ IGUAL



Certificaciones: ISO 9001, 14001 y 45001

📍 Primer Retorno Universitario 1 | Bodega 90-B Terra Business Park | Col. La Pradera | C.P. 76269 | El Marqués, Querétaro
☎ Oficina (442) 888 1248 ✉ direccion@balderiluminacion.com.mx 🌐 www.balderiluminacion.com.mx RFC BIL210209UW0

BI-G2E

LUMINARIA LED PARA
ALUMBRADO PÚBLICO

50W, 70W y 100W

B
Bálder
iluminación

¡Ya nada será igual!

con nuestra luminaria
que integra calidad,
diseño y precio

**CON LAS MEJORES
GARANTÍAS**

Y una eficacia de 161~169 lm/W.



PRODUCTO PATENTADO



PAESE
Programa de Ahorro de Energía
del Sector Eléctrico



**Fotocelda tipo
botón integrada**

Fotocelda tipo botón
ubicada de manera
estratégica en la luminaria,
para evitar su obstrucción
por agentes externos, tales
como: hojas, suciedad de
aves, polvo, entre otros.

Sobre pedido con
base para fotocelda de
3 o 7 pines.



Doble supresor de picos

De 10 Kv cada uno que
protege al módulo
de LED y al driver.



Instalación sencilla

Montaje directo a brazo de
2"~ 2 1/2" diámetro exterior.



BI-G2E

LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PÚBLICO

50W, 70W y 100W

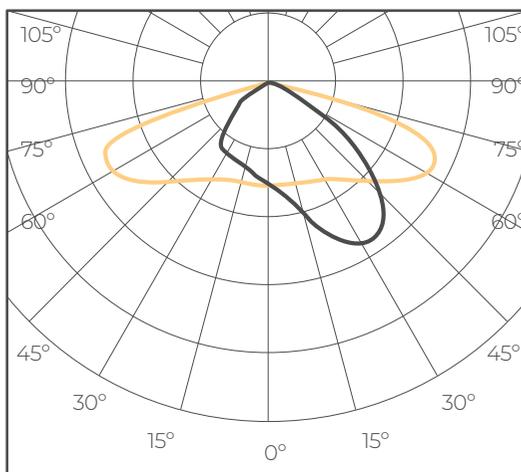
Especificaciones Técnicas

Modelo	LS-R080B-050-BF-S	LS-R080B-070-BF-N	LS-R080B-100-BF-T
Potencia	50 W <small>Constancia PAESE</small>	70 W <small>Constancia PAESE</small>	100 W <small>Constancia PAESE</small>
Flujo luminoso del sistema	8,050 lm	11,830 lm	16,600 lm
Cantidad de LED	84 PCS	112 PCS	144 PCS
Eficacia del sistema	161 lm/W	169 lm/W	166 lm/W
Color	Blanco neutro (BN)	Blanco frío (BF) <small>Constancia PAESE</small>	
Temperatura de color	4,000 K	5,700 K	
CRI	≥70		
Curva fotométrica	Tipo II M		
Voltaje de alimentación	90 V ~ 305 V		
Supresor de picos	Doble de 10 Kv cada uno		
Frecuencia	50 ~ 60 Hz		
Temperatura de operación	-40° C ~ + 50° C		
Material	Carcasa de fundición de aluminio a presión, pintura poliéster electrostática y anticorrosiva, tornillería de acero inoxidable grado marino A316L y lente de policarbonato con anti UV		
Tiempo de vida	200, 000 horas		

Características de LED

Tamaño de LED	3,0 x 3,0 x 0,52 mm
---------------	---------------------

Distribución óptica



TIPO II M

BI-G2E

LUMINARIA LED PARA
ALUMBRADO PÚBLICO

50W, 70W y 100W

Dimensiones del producto

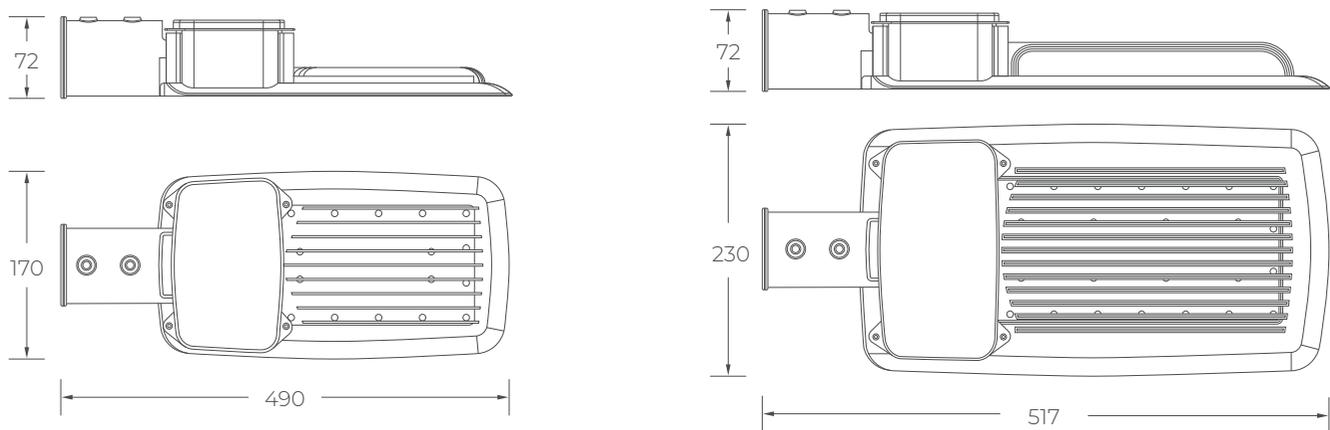


Tabla de medidas

Potencia	L	A	H	Dimensiones del empaque	Peso
50 W	490 mm	210 mm	72 mm	510 mm. x 235 mm. x 115 mm	2.30 KG
70 W	517 mm	230 mm	72 mm	525 mm. x 245 mm. x 110 mm	3.10 KG
100 W	517 mm	230 mm	72 mm	525 mm. x 235 mm. x 110 mm	3.10 KG

Garantía

DIAGRAMA DE CONEXIÓN Luminario LED



Para conservar la garantía, es de suma importancia realizar la conexión de acuerdo al manual de instalación incluido en la caja.