

BI-G7

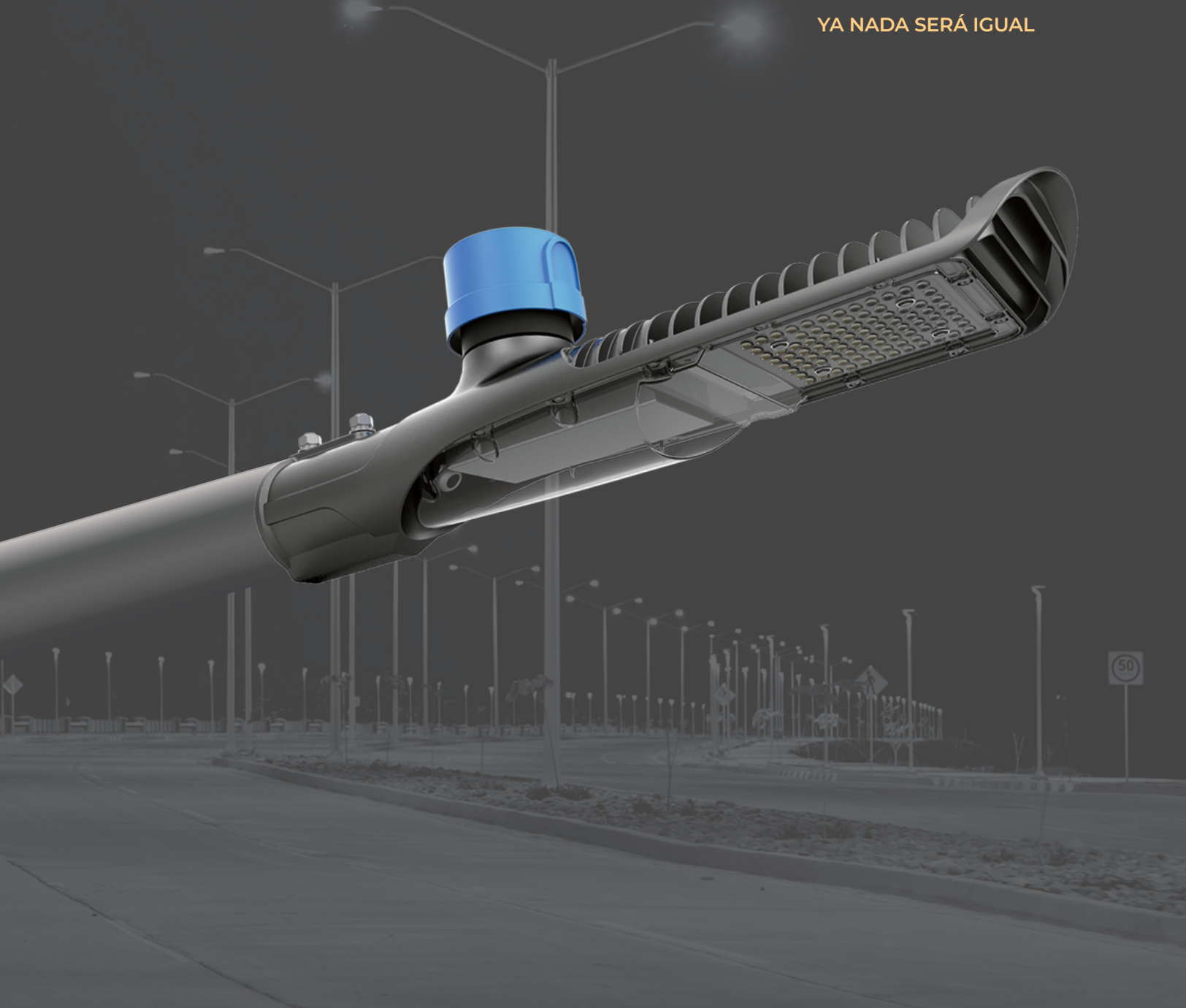
LUMINARIA LED PARA
ALUMBRADO PÚBLICO

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 BIL210209UWO

BI-G7

LUMINARIA LED PARA
ALUMBRADO PÚBLICO

20W - 100W

B
Bálder
iluminación



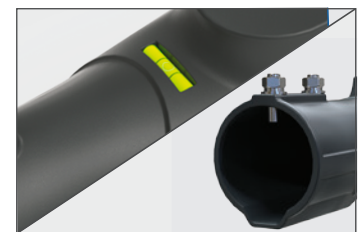
PAESE
Programa de Ahorro de Energía
del Sector Eléctrico

PRODUCTO PATENTADO



Diseño

Diseño profesional del lente óptico secundario, distancia interpostal recomendada puede ser hasta 4.5 veces la altura del poste.



Instalación sencilla

Equipada con nivel de burbuja para una instalación fácil y precisa. Diámetro exterior del brazo para el acoplamiento de la luminaria de 2" ~ 2 1/2".



Fotocelda

Fotocelda NEMA de 3 pines, opcional 7 pines. Con supresor de picos de tensión de 10 Kv.



Fácil limpieza

Sistema autolimpiante y disipación eficiente del calor.

BI-G7

LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PÚBLICO

20W - 100W

Especificaciones Técnicas

Potencia	20 W	30 W	40 W	50 W	60 W
Flujo luminoso del sistema	3,100 lm	4,650 lm	6,000 lm	7,500 lm	8,700 lm
Cantidad de LED	40 PCS	48 PCS	64 PCS	88 PCS	88 PCS
Eficacia del sistema	155 lm/W	155 lm/W	150 lm/W	150 lm/W	145 lm/W

Potencia	70 W <small>Constancia PAESE</small>	80 W <small>Constancia PAESE</small>	90 W <small>Constancia PAESE</small>	100 W <small>Constancia PAESE</small>
Flujo luminoso del sistema	10,360 lm	12,000 lm	13,140 lm	13,800 lm
Cantidad de LED	112 PCS	112 PCS	136 PCS	136 PCS
Eficacia del sistema	148 lm/W	150 lm/W	146 lm/W	138 lm/W

Color	Blanco cálido (BC)	Blanco neutro (BN)	Blanco frío(BF) <small>Constancia PAESE</small>
Temperatura de color	3,000 K ± 300 K	4,000 K ± 300 K	5,700 K ± 300 K
CRI	≥70		
Curva fotométrica	Tipo II M		
Voltaje de alimentación	100 ~ 277 V máx. 90 ~305 V		
Supresor de picos	10 Kv		
Frecuencia	50 ~ 60 Hz		
Temperatura de operación	-10° C ~ + 50° C		
Temperatura de almacenaje	-20° C ~ + 60° 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	CRI	>70
Ángulo de visión	120°	Eficacia	138 ~ 155 lm/W

BI-G7

LUMINARIA LED PARA
ALUMBRADO PÚBLICO

20W - 100W

Diagrama Polar

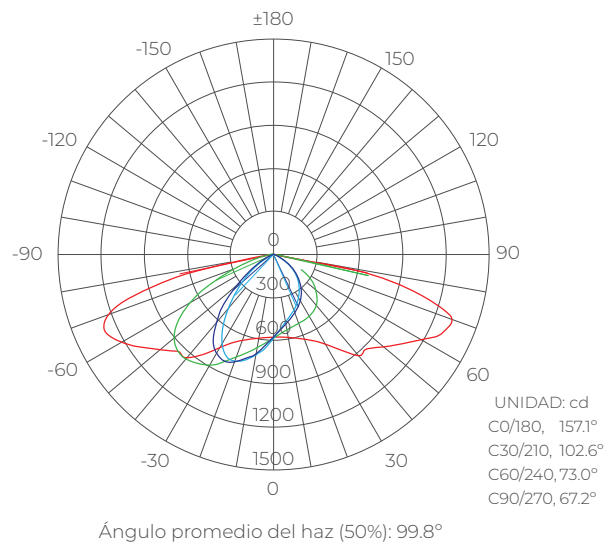
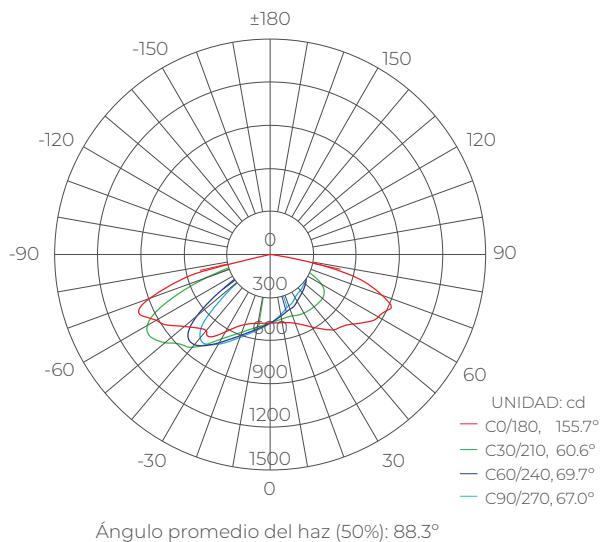
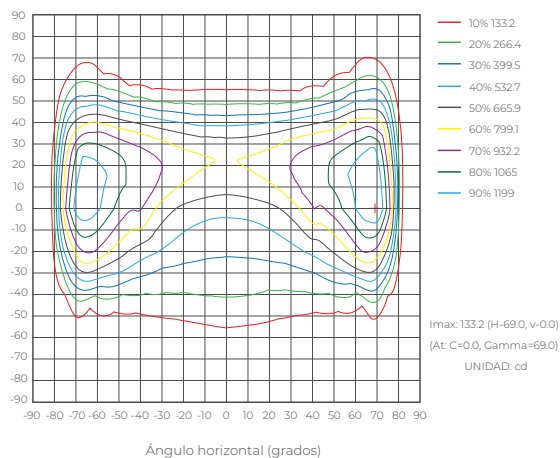
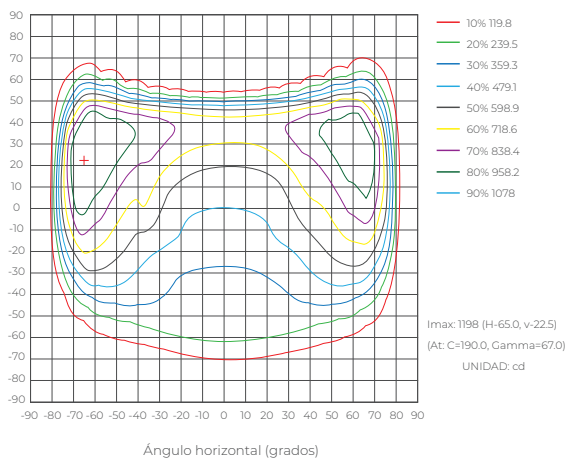


Diagrama de Lux

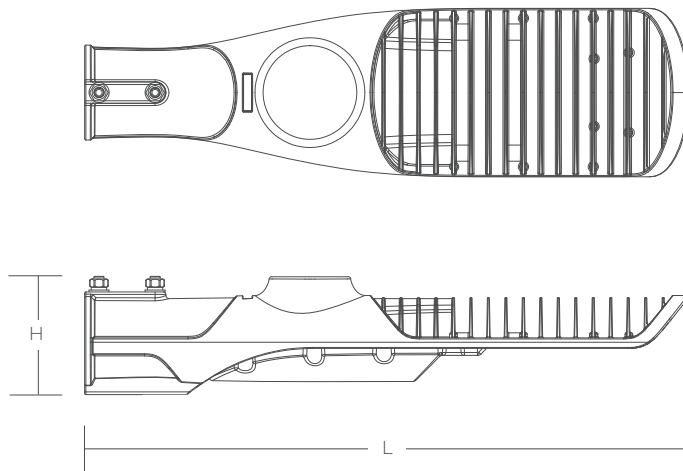
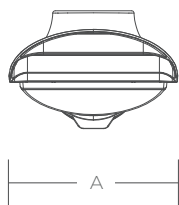


BI-G7

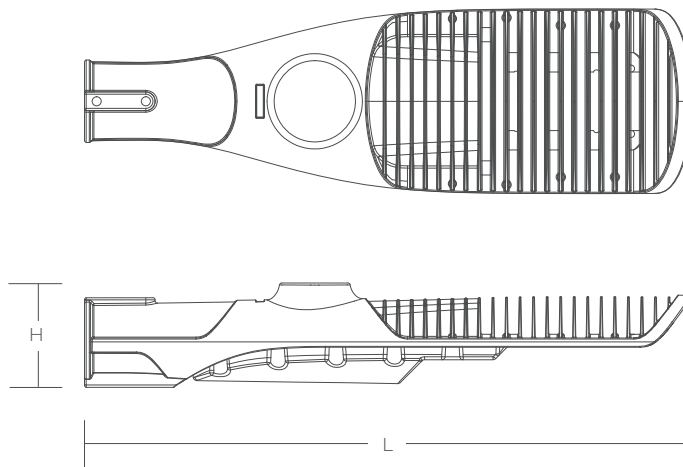
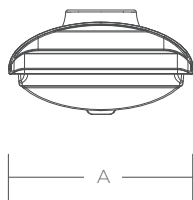
LUMINARIA LED PARA
ALUMBRADO PÚBLICO

20W - 100W

Dimensiones del producto



Potencia	Longitud	Ancho	Altura
20 W ~ 60 W	485 mm	135 mm	95 mm



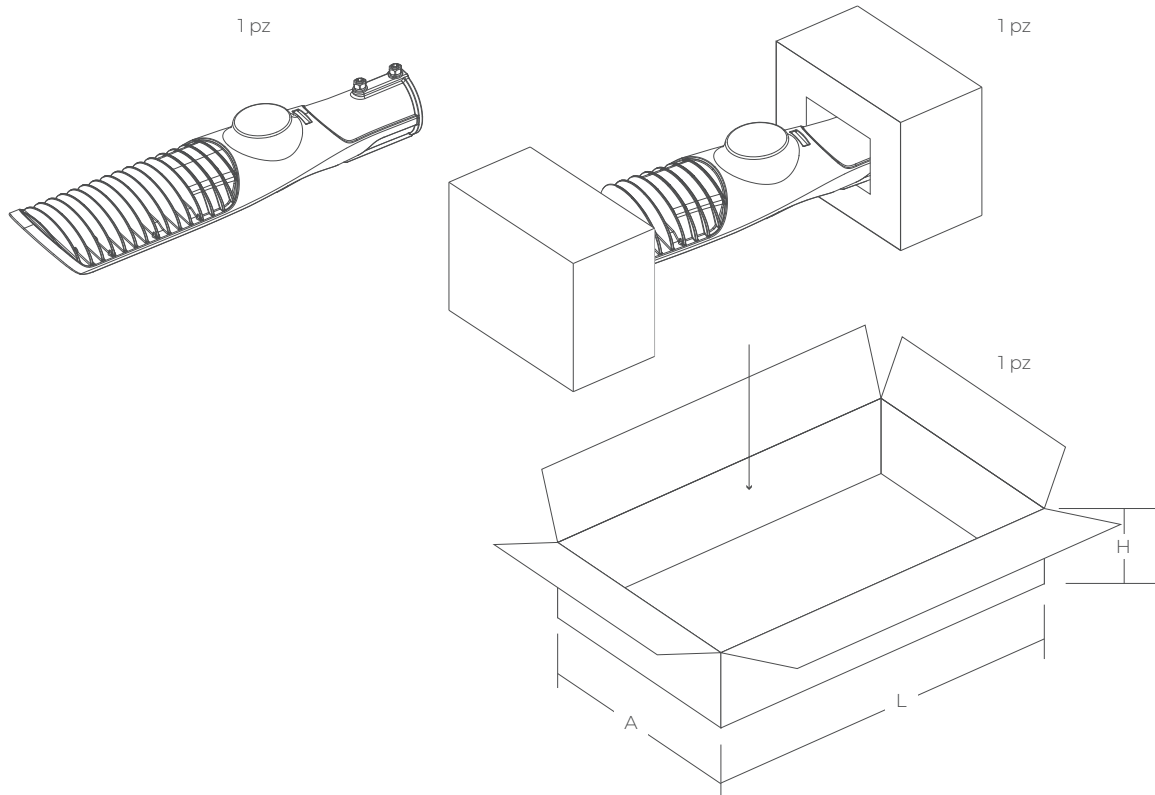
Potencia	Longitud	Ancho	Altura
70 W ~ 100 W	560 mm	170 mm	95 mm

BI-G7

LUMINARIA LED PARA
ALUMBRADO PÚBLICO

20W - 100W

Embalaje



Potencia	Longitud	Ancho	Altura	Peso
20 W ~ 60 W	540 mm	190 mm	120 mm	2.1 KG
70 W ~ 100 W	615 mm	225 mm	120 mm	3.0 KG