

Datos generales

Carcasa de inyección de aluminio de alta resistencia y durabilidad. Disipador de extrusión de aluminio anodizado, aleación EN AW-6063. Placa LED de sustrato de aluminio 1,6mm/ Cu 35μ isolated. Soldadura de LEDs libre de plomo SAC 305. Conexión de alimentación a PCB LED mediante conector soldado por "Reflow". Acabado de pintura en polvo poliéster de color negro texturizado. Bajo pedido: tratamiento especial para máximo grado de corrosividad categorizado en C5-M, según especifica la norma UNE EN ISO 12944. Junta de estanqueidad resistente a temperaturas de -50° a 250°. Óptica de metacrilato o policarbonato. Cierre de vidrio templado o metacrilato.

Código de familia:	BBV.xM.xxxxx.0.X1.X2.X3	Temperatura de color (K):	3000K (Consultar opciones)
Peso (Kg):	8	IRC:	>70 / >80
Dimensiones (mm)	A:562 H:295	Rango temperatura:	-20°C a 50°C
Vida útil estimada:	L90B10 > 100.000h Ta=25°C	Factor de potencia (cos φ):	>0,95
Grado de protección:	IP66 - IK10	Superficie al viento (m2):	0,077
Clase eléctrica:	Clase I / II	Flujo Hem. Sup. FHS (%):	0

Elemento de reposición: Bloque óptico; Fuente de alimentación; Dispositivo de control

Montaje: Fácil instalación mediante racord 3/4" (bajo pedido).

Potencia luminaria (W)	Código de la familia	Potencia nominal (W)	Flujo fuente de luz (lm)	Eficacia fuente de luz (lm/W)	Flujo luminaria (lm)		Eficacia de la luminaria (lm/W)	
					MÍN	MAX	MÍN	MAX
20	BBV.1M.03400.0.X1.X2.X3	18	3400	170	2500	3100	125	155
40	BBV.1M.06600.0.X1.X2.X3	36	6600	165	4700	6000	118	150
60	BBV.1M.09400.0.X1.X2.X3	54	9400	157	6700	8500	112	142
80	BBV.2M.14300.0.X1.X2.X3	72	14300	179	10200	12900	128	161
100	BBV.2M.17400.0.X1.X2.X3	90	17400	174	12500	15700	125	157
115	BBV.2M.19600.0.X1.X2.X3	104	19600	170	14000	17600	122	153

***Importante** Los datos de flujo luminoso y potencia se proporcionan con una tolerancia de ±5%.

Características de la óptica:

Material de la óptica:	Metacrilato o policarbonato	Cierre:	Vidrio templado o metacrilato
------------------------	-----------------------------	---------	-------------------------------

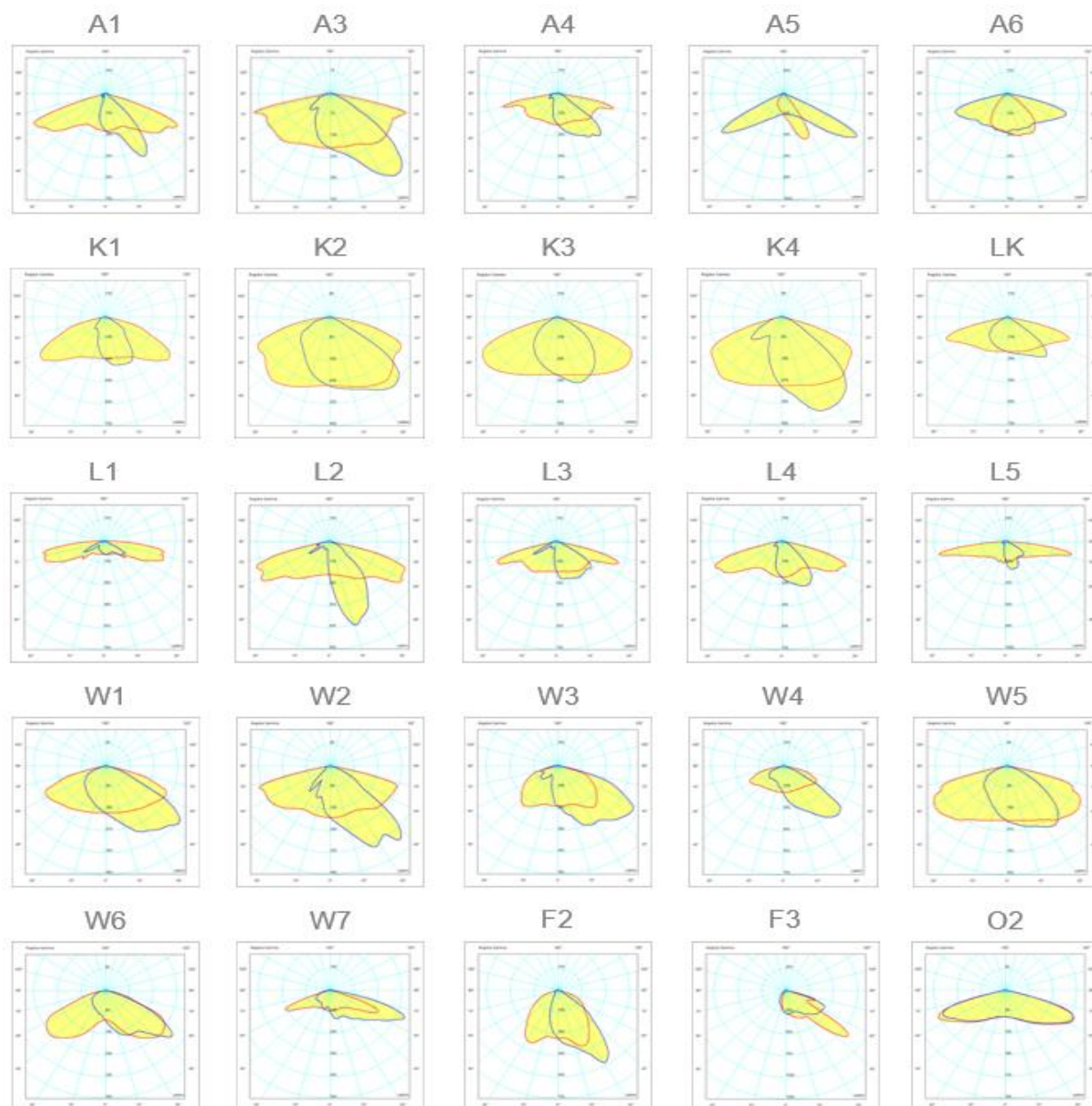
Sistema de control y regulación:

Regulaciones y protocolos:	Regulación variable autónoma	Regulación por línea de mando
	Regulación 1-10V / DALI / DALI2 / D4i	Programación por NFC
	Regulación CLO	Telegestión
	Regulación de cabecera	

Protección y otros:

Protección:	Protector contra sobretensiones transitorias 10kV
Otros:	Posibilidad de zócalo ZHAGA / NEMA y de sensor NTC.

Caracterización lumínica (ejemplos):



Empresa certificada en los siguientes estándares: ISO 9.001 - ISO 14.001 - ISO 45.001 - ISO 50.001 - ISO 14.006

www.lecsl.com