

Datos generales

Carcasa de inyección de aluminio de alta resistencia y durabilidad. Disipación pasiva mediante cuerpo de aluminio. 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.

Código de familia:	LU.MX.V.xxxxx.0.X1.X2.X3	Temperatura de color (K):	3000K (Consultar opciones)
Peso (Kg):	8	IRC:	>70 / >80
Dimensiones (mm)	A:695 B:339 H:111	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):	0,057
Clase eléctrica:	Clase I / II	Flujo Hem. Sup. FHS (%):	0

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

Montaje: Fijación a báculo para diámetro 60mm. Para otras medidas, consultar soluciones

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
100	LU.MX.V.17200.0.X1.X2.X3	90	17200	172	14400	16000	144	160
120	LU.MX.V.20500.0.X1.X2.X3	108	20500	171	17200	19100	143	159
140	LU.MX.V.23600.0.X1.X2.X3	126	23600	169	19800	22000	141	157
160	LU.MX.V.26300.0.X1.X2.X3	144	26300	164	22000	24600	138	154
180	LU.MX.V.28800.0.X1.X2.X3	162	28800	160	24200	26900	134	149
200	LU.MX.V.31300.0.X1.X2.X3	180	31300	157	26300	29300	132	147
220	LU.MX.V.34100.0.X1.X2.X3	198	34100	155	28600	31900	130	145
240	LU.MX.V.36800.0.X1.X2.X3	216	36800	153	30900	34400	129	143
250	LU.MX.V.38100.0.X1.X2.X3	225	38100	152	32000	35600	128	142

***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

Sistema de control y regulación:

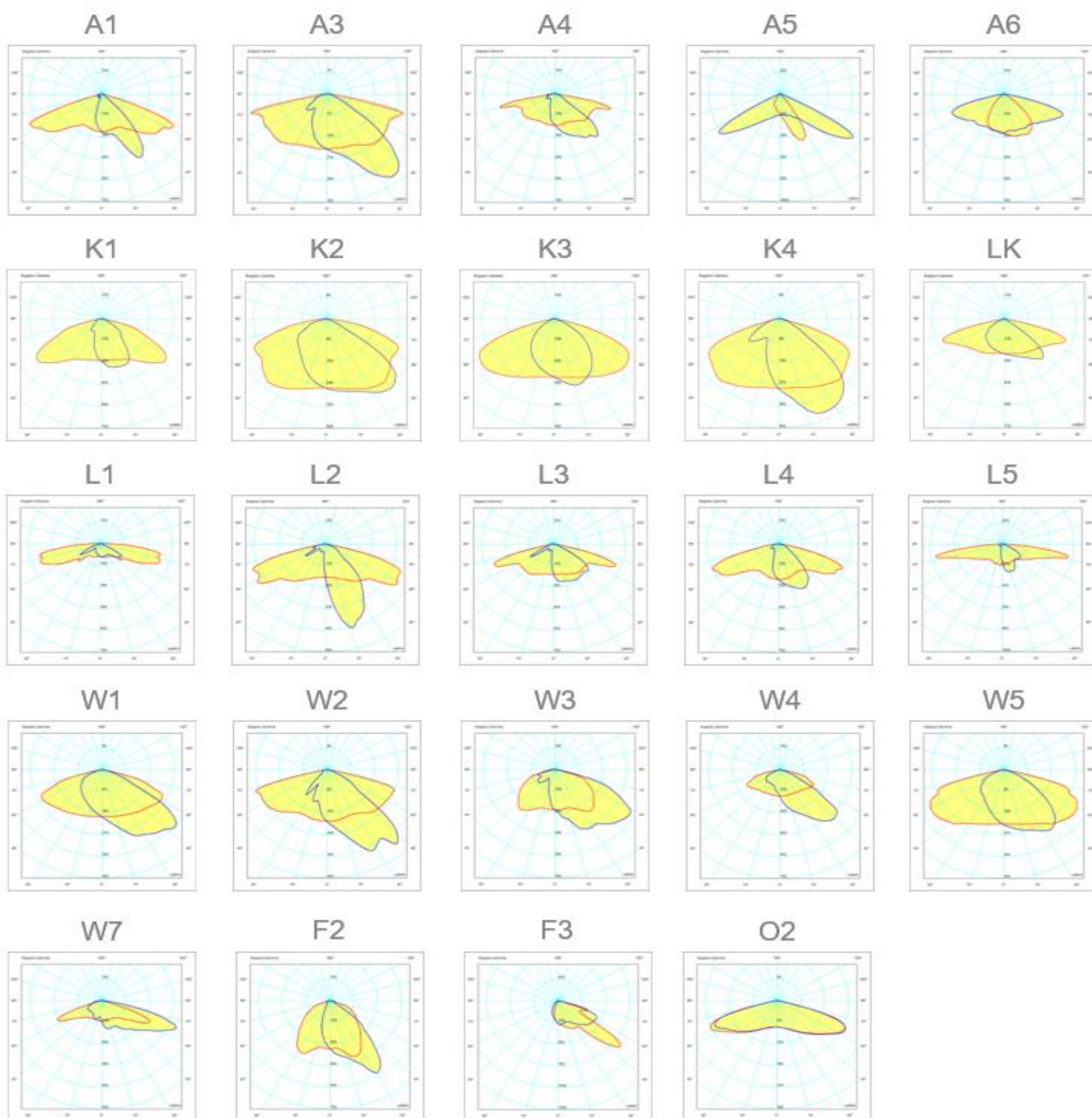
Regulaciones y protocolos: Regulación variable autónoma Regulación por línea de mando
Regulación 1-10V / DALI / DALI2 / D4i Programación por NFC
Regulación CLO Telegestión
Regulación de cabecera

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