

Datos generales

Cuerpo de extrusión de aluminio tipo 6063. 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 anodizado (opcional, pintura en polvo poliéster de color gris RAL 7035). 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. Apertura lateral. Cierre de bayoneta. Sustitución del bloque óptico y fuente auxiliar por deslizamiento.

Código de familia:	TWV.ME.xxxxx.0.X1.X2.X3	Temperatura de color (K):	3000K (Consultar opciones)
Peso (Kg):	13,2	IRC:	>70 / >80
Dimensiones (mm)	A:654 B:413 H:126	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	TWV.ME.19901.0.X1.X2.X3	90	19900	199	15500	18300	155	183
120	TWV.ME.23601.0.X1.X2.X3	108	23600	197	18400	21600	153	180
140	TWV.ME.27201.0.X1.X2.X3	126	27200	194	21200	24900	151	178
160	TWV.ME.30701.0.X1.X2.X3	144	30700	192	23900	28100	149	176
180	TWV.ME.34101.0.X1.X2.X3	162	34100	189	26500	31200	147	173
200	TWV.ME.37301.0.X1.X2.X3	180	37300	187	29100	34200	146	171
220	TWV.ME.40601.0.X1.X2.X3	198	40600	185	31600	37200	144	169
240	TWV.ME.43801.0.X1.X2.X3	216	43800	183	34100	40100	142	167
260	TWV.ME.46801.0.X1.X2.X3	234	46800	180	36500	42900	140	165
280	TWV.ME.49801.0.X1.X2.X3	252	49800	178	38800	45600	139	163
300	TWV.ME.52701.0.X1.X2.X3	270	52700	176	41100	48300	137	161

***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:

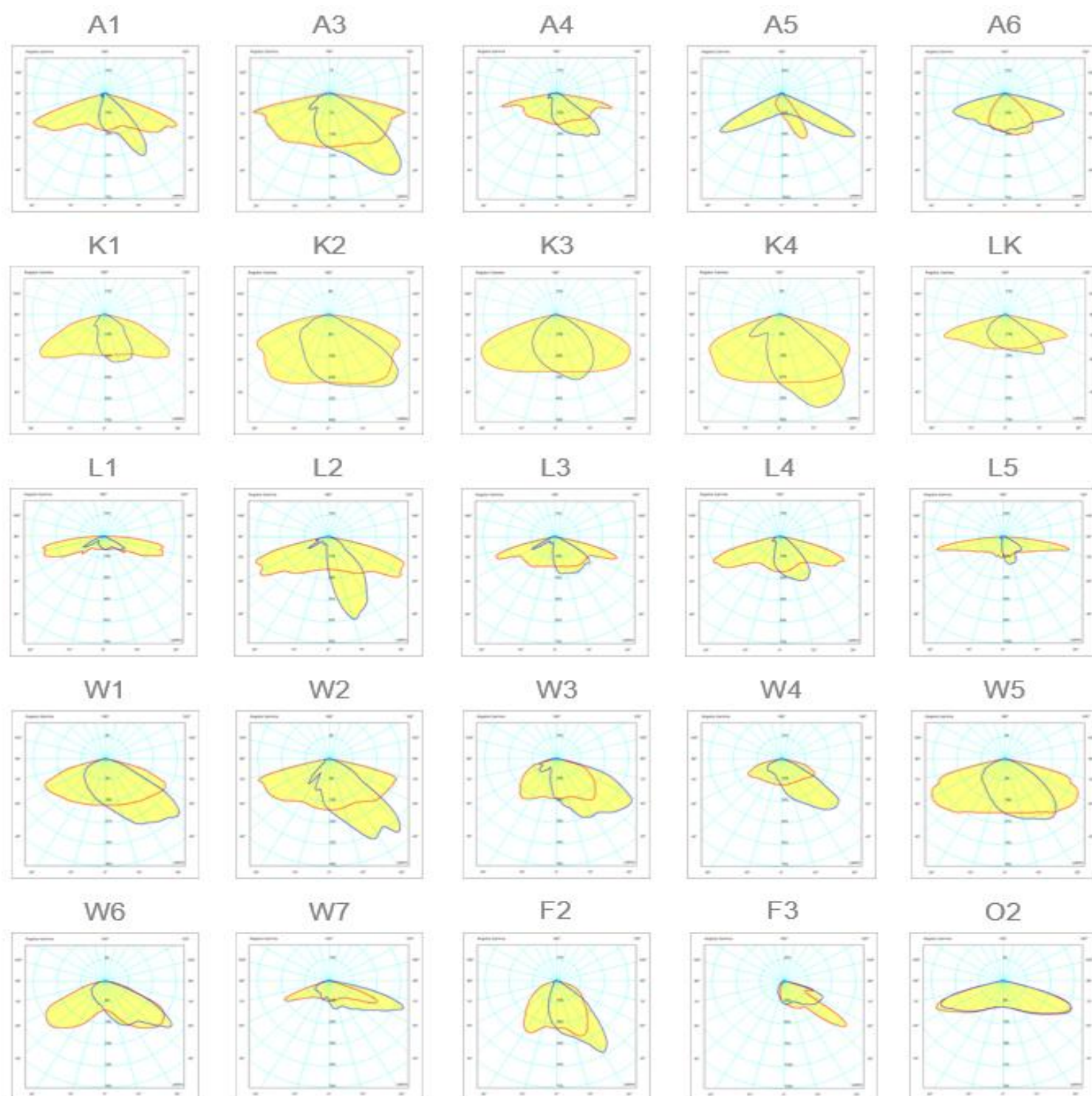
Regulaciones y protocolos:	Regulación variable autónoma	Regulación por línea de mando
	Regulación 1-10V / DALI / DALI2 / D4i	Programación por NFC
	Regulación CLO	Telegestión
	Regulación de cabecera	

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