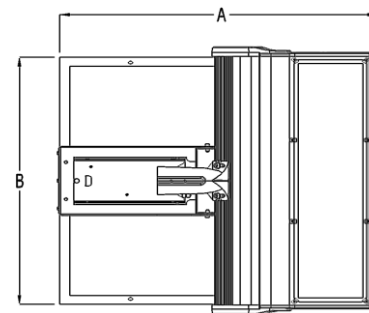
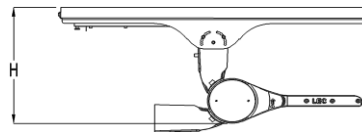




Datos generales

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:	TVV.SK.xxxxx.0.X1.X2.X3	Temperatura de color (K):	3000K (Consultar opciones)
Peso (Kg):	31,5	IRC:	>70 / >80
Dimensiones (mm)	A:768 B:724 H:324	Rango temperatura:	-20°C a 50°C
Vida útil estimada:	L90B10 > 100.000h Ta=25°C	Superficie al viento (m2):	0,124
Grado de protección:	IP66 - IK08	Flujo Hem. Sup. FHS (%):	0
Clase eléctrica:	I		
Elemento de reposición:	Bloque óptico; Fuente de alimentación; Dispositivo de control; Batería ; Panel		
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	TVV.SK.19900.0.X1.X2.X3	90	19900	199	15500	18300	155	183

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

Estas luminarias están configuradas para combinar la alimentación solar con una fuente de alimentación complementaria. En esta modalidad, ofrecen una autonomía solar mínima de 3,5 horas (cálculo realizado para las condiciones más desfavorables), en función de la carga de la batería y de las condiciones de uso.

Características de la óptica:

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

Panel solar fotovoltaico:

Tecnología:	Silicio monocristalino	Potencia:	100 W
Material:	Vidrio templado	Vida útil:	25 años
	Marco de aluminio anodizado		

Batería:

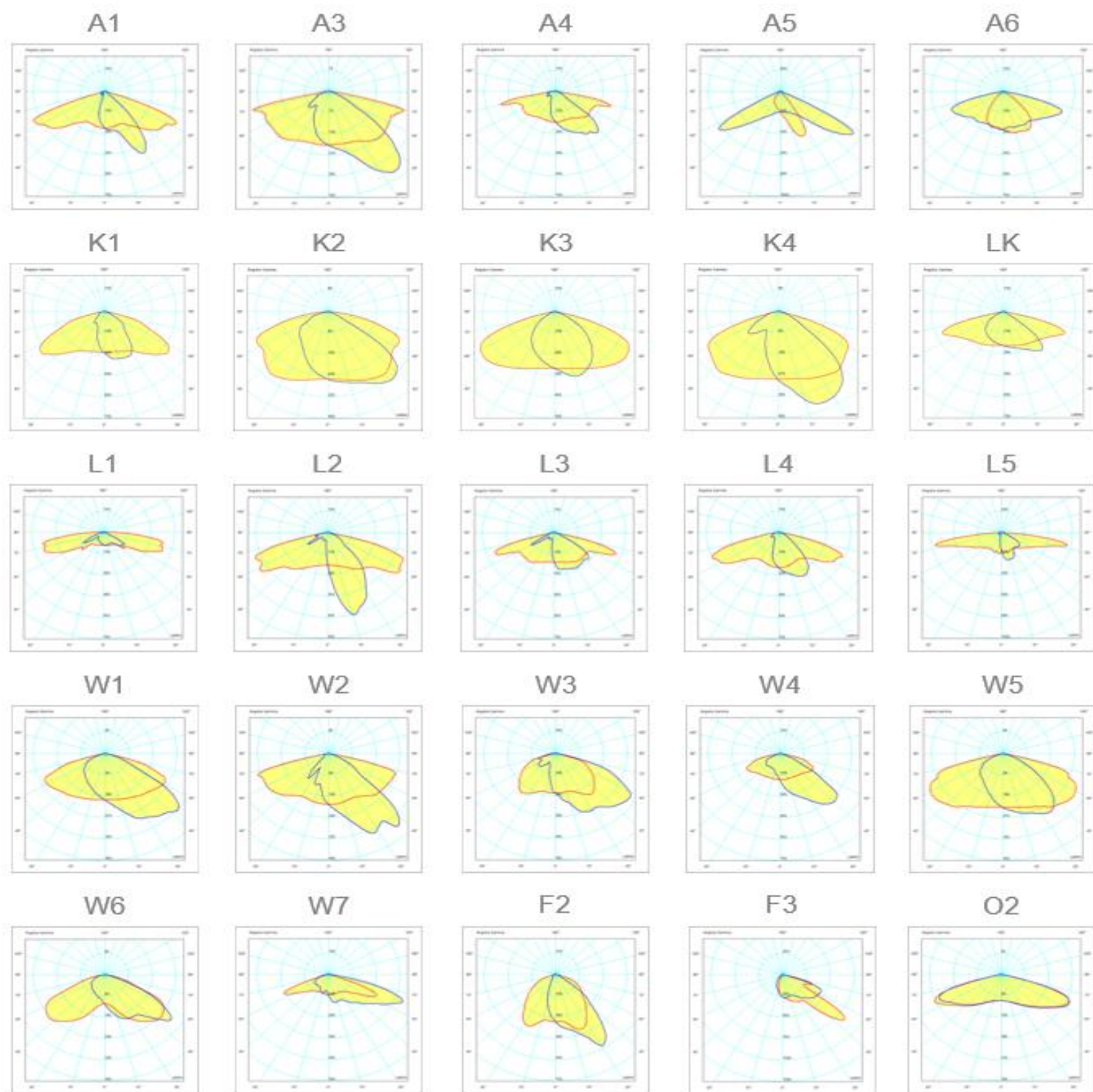
Tecnología:	LiFePO4	Tensión nominal:	12,80 V
Capacidad:	716 Wh (56 Ah)	Temp. funcionamiento:	-20°C a 60°C
Autonomía solar*:	3,5 - 5 h	Vida útil:	4000 ciclos

* La autonomía puede variar según el lugar de la instalación y regulación aplicada.

Regulador inteligente y autónomo:

Tecnología: MPPT
Programación: Regulación autónoma programable
Otros: Sensor de movimiento (opcional).

Caracterización lumínica (ejemplos):



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