

Datos generales

Cuerpo de extrusión de aluminio tipo 6063. Disipación pasiva mediante cuerpo de aluminio. Placa LED de sustrato de aluminio 1,6mm/Cu 35u isolated. Soldadura de LEDs libre de plomo SAC 305. Conexión de alimentación a PCB LED mediante conector soldado por "Reflow". Acabado anodizado o de 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.

Código de familia:	FLV.ME.55000.0.X1.X2.X3	Temperatura de color (K):	3000K (Consultar opciones)
Peso (Kg):	24 (no incluye trípode)	IRC:	>70 / >80
Dimensiones (mm):	A:262 B:995 H:533	Rango temperatura:	-20°C a 50°C
Vida útil estimada:	L80B10 > 100.000h Ta=25°C	Factor de potencia (cos φ):	>0,95
Grado de protección:	IP66/69 - IK10	Superficie al viento (m2):	0,413 (no incluye trípode)
Clase eléctrica:	Clase I	Flujo Hem. Sup. FHS (%):	0
Tensión de entrada (VAC)	90-305		
Elemento de reposición:	Bloque óptico; Fuente de alimentación; Dispositivo de control		
Montaje:	Cogida a poste telescópico de 4,2m. Mástil de aleación de aluminio de alta resistencia. El tratamiento de la superficie del tubo es anodizado, lo cual lo protege contra la corrosión, el óxido y la lluvia ácida.		

Potencia luminaria (W)	Código de la familia	Flujo luminaria (lm)		Eficacia luminaria (lm/W)		Potencia nominal (W)	Flujo fuente de luz (lm)	Eficacia fuente de luz (lm/W)
		MÍN	MAX	MÍN	MAX			
300	FLV.ME.55000.0.X1.X2.X3	46400	48800	155	163	270	54500	202

***Importante** El flujo en luminaria puede variar según el tipo de óptica utilizado

Características de la óptica:

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

Características eléctricas:

Driver*:	Interno incluido	Grado Hermetecidad IP:	66/67
Tensión salida Driver (VDC):	21-457	Fuente de alimentación:	LECINV
Funciones:	Según modelo	Corriente salida driver (mA):	70-7600
Protección Driver:	Sobrecorriente; Sobretensión; Sobretemperatura; Cortocircuito		

Dispositivo de control, regulación, protección y otros:

Sist. regulación disponible:	Según modelo
Protección:	Protector contra sobretensiones transitorias 10kV
Otros:	-

Caracterización lumínica:

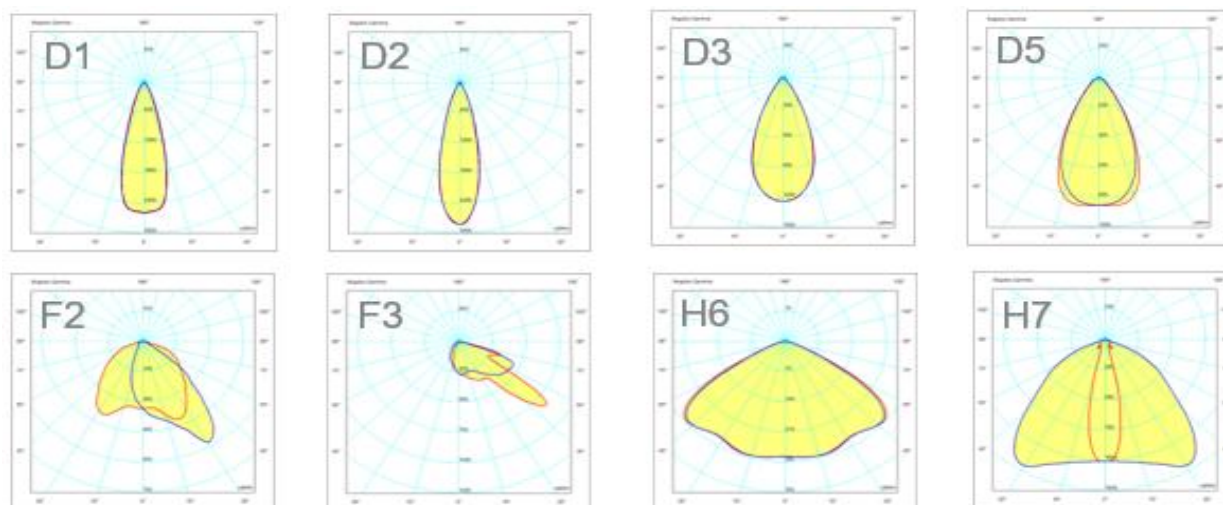


Imagen:



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

www.lecsl.com