



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 o metacrilato.

Código de familia:	LF.ME.V.xxxxx.0.X1.X2.X3	Temperatura de color (K):	3000K (Consultar opciones)
Peso (Kg):	12	IRC:	>70 / >80
Dimensiones (mm)	A:478 B:78 H1:572 H2:622	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):	0,235
Clase eléctrica:	Clase I / II	Flujo Hem. Sup. FHS (%):	0

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

Montaje: Fijación en pared, suelo o cruceta

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	LF.ME.V.15500.0.X1.X2.X3	90	15500	155	14300	14900	143	149
150	LF.ME.V.22500.0.X1.X2.X3	135	22500	150	20800	21700	139	145
200	LF.ME.V.29200.0.X1.X2.X3	180	29200	146	27000	28100	135	141
250	LF.ME.V.33700.0.X1.X2.X3	225	33700	135	31100	32500	124	130
300	LF.ME.V.39400.0.X1.X2.X3	270	39400	131	36400	37900	121	126
340	LF.ME.V.44100.0.X1.X2.X3	306	44100	130	40700	42500	120	125

***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
------------------------	-----------------------------	---------	-------------------------------

Dispositivos de control y regulaciones:

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

Protección y otros:

Protección:	Protector contra sobretensiones transitorias 10kV
Otros:	Posibilidad ZHAGA / NEMA / NTC

