



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.MI.V.xxxxx.0.X1.X2.X3	Temperatura de color (K):	3000K (Consultar opciones)
Peso (Kg):	7	IRC:	>70 / >80
Dimensiones (mm)	A:365 B:61 H1:438 H2:517	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):	0,134
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
50	LF.MI.V.07600.0.X1.X2.X3	45	7600	152	7000	7400	140	148
100	LF.MI.V.14000.0.X1.X2.X3	90	14000	140	12700	13600	127	136
150	LF.MI.V.19600.0.X1.X2.X3	135	19600	131	17800	19100	119	127
170	LF.MI.V.21900.0.X1.X2.X3	153	21900	129	19900	21300	117	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

