



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.MX.V.xxxxx.0.X1.X2.X3	Temperatura de color (K):	3000K (Consultar opciones)
Peso (Kg):	24	IRC:	>70 / >80
Dimensiones (mm):	A:662 B:89 H1:767 H2:887	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):	0,445
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
350	LF.MX.V.51800.0.X1.X2.X3	315	51800	148	46500	48400	133	138
400	LF.MX.V.58500.0.X1.X2.X3	360	58500	146	52500	54600	131	137
450	LF.MX.V.65000.0.X1.X2.X3	405	65000	144	58400	60700	130	135
500	LF.MX.V.71200.0.X1.X2.X3	450	71200	142	63900	66500	128	133
550	LF.MX.V.77100.0.X1.X2.X3	495	77100	140	69200	72000	126	131
600	LF.MX.V.82700.0.X1.X2.X3	540	82700	138	74200	77200	124	129

***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

