



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. Apertura lateral. Cierre de bayoneta. Sustitución del bloque óptico y fuente auxiliar por deslizamiento.

Código de familia:	TVE.MC.xxxxx.0.X1.X2.X3	Temperatura de color (K):	3000K (Consultar opciones)
Peso (Kg):	5,35	IRC:	>70 / >80
Dimensiones (mm)	A:390 B:246 H:126	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):	0,033
Clase eléctrica:	Clase I / II	Flujo Hem. Sup. FHS (%):	0

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

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
20	TVE.MC.03201.0.X1.X2.X3	18	3200	160	2900	3100	145	155
40	TVE.MC.06101.0.X1.X2.X3	36	6100	153	5400	5800	135	145
60	TVE.MC.09502.0.X1.X2.X3	54	9500	158	8600	9300	143	155
80	TVE.MC.11702.0.X1.X2.X3	72	11700	146	10600	11400	133	143
95	TVE.MC.13302.0.X1.X2.X3	86	13300	140	12000	12900	126	136

***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

Sistema de control y regulación:

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

Protección y otros:

Protección: Protector contra sobretensiones transitorias 10kV

Otros: Posibilidad de zócalo ZHAGA / NEMA y de sensor NTC.

Caracterización lumínica (ejemplos):

