



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.ME.xxxxx.0.X1.X2.X3	Temperatura de color (K):	3000K (Consultar opciones)
Peso (Kg):	8,5	IRC:	>70 / >80
Dimensiones (mm)	A:390 B:413 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):	0,049
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
60	TVE.ME.10704.0.X1.X2.X3	54	10700	178	9500	10200	158	170
80	TVE.ME.13904.0.X1.X2.X3	72	13900	174	12300	13300	154	166
100	TVE.ME.16904.0.X1.X2.X3	90	16900	169	14900	16200	149	162
120	TVE.ME.19604.0.X1.X2.X3	108	19600	163	17400	18800	145	157
140	TVE.ME.22104.0.X1.X2.X3	126	22100	158	19500	21100	139	151
160	TVE.ME.24304.0.X1.X2.X3	144	24300	152	21500	23200	134	145
180	TVE.ME.29106.0.X1.X2.X3	162	29100	162	25700	27800	143	154
190	TVE.ME.30306.0.X1.X2.X3	171	30300	159	26800	28900	141	152

***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):

