



Datos generales

Cuerpo de extrusión de aluminio tipo 6063. Disipación pasiva mediante cuerpo de aluminio. Placa LED de sustrato de aluminio 1,6mm/Cu 35u isolated. Soldadura de LEDs libre de plomo SAC 305. Conexión de alimentación a PCB LED mediante conector soldado por "Reflow". Acabado anodizado (posibilidad de 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. Cierre de vidrio templado.

Código de familia:	TPV.MC.xxxxx.0.X1.X2.X3	Temperatura de color (K):	3000K (Consultar opciones)
Peso (Kg):	3,65	IRC:	>70 / >80
Dimensiones (mm)	A:217 B:227 H:261	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):	0,550
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
20	TPV.MC.03501.0.X1.X2.X3	18	3500	175	3000	3300	150	165
40	TPV.MC.06701.0.X1.X2.X3	36	6700	168	5600	6200	140	155
60	TPV.MC.09101.0.X1.X2.X3	54	9100	152	7700	8400	128	140
80	TPV.MC.11802.0.X1.X2.X3	72	11800	148	10000	10900	130	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 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

