



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.MI.xxxxx.0.X1.X2.X3	Temperatura de color (K):	3000K (Consultar opciones)
Peso (Kg):	4,45	IRC:	>70 / >80
Dimensiones (mm)	A:290 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):	0,070
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.MI.03803.0.X1.X2.X3	18	3800	190	3200	3500	160	175
40	TPV.MI.07003.0.X1.X2.X3	36	7000	175	5900	6500	148	163
60	TPV.MI.10203.0.X1.X2.X3	54	10200	170	8600	9500	143	158
80	TPV.MI.13203.0.X1.X2.X3	72	13200	165	11200	12200	140	153
100	TPV.MI.15903.0.X1.X2.X3	90	15900	159	13500	14800	135	148
120	TPV.MI.19404.0.X1.X2.X3	108	19400	162	16400	18000	137	150
130	TPV.MI.20504.0.X1.X2.X3	117	20500	158	17400	19100	134	147

***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

