



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.1M.xxxxx.0.X1.X2.X3	Temperatura de color (K):	3000K (Consultar opciones)
Peso (Kg):	10,8	IRC:	>70 / >80
Dimensiones (mm)	A:715 B:251 H:273	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):	0,160
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
100	TPV.1M.19900.0.X1.X2.X3	90	19900	199	16900	18500	169	185
150	TPV.1M.29000.0.X1.X2.X3	135	29000	193	24500	26900	163	179
200	TPV.1M.37400.0.X1.X2.X3	180	37400	187	31600	34700	158	174
250	TPV.1M.45300.0.X1.X2.X3	225	45300	181	38300	42000	153	168
300	TPV.1M.52700.0.X1.X2.X3	270	52700	176	44600	48900	149	163

***Importante** Los datos de flujo luminoso y potencia se proporcionan con una tolerancia de $\pm 5\%$.

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

