



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.3M.xxxxx.0.X1.X2.X3	Temperatura de color (K):	3000K (Consultar opciones)
Peso (Kg):	31,35	IRC:	>70 / >80
Dimensiones (mm)	A:719 B:366 H:698	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):	0,460
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
650	TPV.3M.119900.0.X1.X2.X3	585	119900	184	101400	111300	156	171
700	TPV.3M.128000.0.X1.X2.X3	630	128000	183	108300	118800	155	170
750	TPV.3M.135900.0.X1.X2.X3	675	135900	181	115000	126100	153	168
800	TPV.3M.143200.0.X1.X2.X3	720	143200	179	121100	132900	151	166
850	TPV.3M.150700.0.X1.X2.X3	765	150700	177	127500	139900	150	165
900	TPV.3M.158100.0.X1.X2.X3	810	158100	176	133800	146700	149	163

***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

