



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.ME.xxxxx.0.X1.X2.X3	Temperatura de color (K):	3000K (Consultar opciones)
Peso (Kg):	5,8	IRC:	>70 / >80
Dimensiones (mm)	A:402 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):	0,094
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.ME.17607.0.X1.X2.X3	90	17600	176	14900	16300	149	163
120	TPV.ME.20607.0.X1.X2.X3	108	20600	172	17400	19100	145	159
140	TPV.ME.23207.0.X1.X2.X3	126	23200	166	19600	21500	140	154
160	TPV.ME.25607.0.X1.X2.X3	144	25600	160	21700	23800	136	149
180	TPV.ME.28107.0.X1.X2.X3	162	28100	156	23700	26000	132	144
200	TPV.ME.30407.0.X1.X2.X3	180	30400	152	25700	28200	129	141

***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

