



Datos generales

Cuerpo de extrusión de aluminio tipo 6063. Disipación pasiva mediante cuerpo de aluminio. Placa LED de sustrato de aluminio 1,6mm/Cu 35μ isolated. Soldadura de LEDs libre de plomo SAC 305. Conexión de alimentación a PCB LED mediante conector soldado por "Reflow". Acabado anodizado (opcional, 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 o metacrilato. Apertura lateral. Cierre de bayoneta. Sustitución del bloque óptico y fuente auxiliar por deslizamiento.

Código de familia:	TWV.MI.xxxxx.0.X1.X2.X3	Temperatura de color (K):	3000K (Consultar opciones)
Peso (Kg):	9,1	IRC:	>70 / >80
Dimensiones (mm)	A:654 B:301 H:126	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):	0,041
Clase eléctrica:	Clase I / II	Flujo Hem. Sup. FHS (%):	0

Elemento de reposición: Bloque óptico; Fuente de alimentación; Dispositivo de control

Montaje: Fijación a báculo para diámetro 60mm. Para otras medidas, consultar soluciones

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	TWV.MI.17607.0.X1.X2.X3	90	17600	176	14200	16300	142	163
120	TWV.MI.20607.0.X1.X2.X3	108	20600	172	16500	19000	138	158
140	TWV.MI.23207.0.X1.X2.X3	126	23200	166	18600	21400	133	153
160	TWV.MI.25607.0.X1.X2.X3	144	25600	160	20600	23700	129	148
180	TWV.MI.28107.0.X1.X2.X3	162	28100	156	22600	25900	126	144
200	TWV.MI.30407.0.X1.X2.X3	180	30400	152	24400	28100	122	141
220	TWV.MI.35109.0.X1.X2.X3	198	35100	160	27500	32100	125	146
230	TWV.MI.36309.0.X1.X2.X3	207	36300	158	28300	33300	123	145

***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

Sistema de control y regulación:

Regulaciones y protocolos: Regulación variable autónoma Regulación por línea de mando
Regulación 1-10V / DALI / DALI2 / D4i Programación por NFC
Regulación CLO Telegestión
Regulación de cabecera

Protección y otros:

Protección: Protector contra sobretensiones transitorias 10kV
Otros: Posibilidad de zócalo ZHAGA / NEMA y de sensor NTC.

