



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.MC.xxxxx.0.X1.X2.X3	Temperatura de color (K):	3000K (Consultar opciones)
Peso (Kg):	7,1	IRC:	>70 / >80
Dimensiones (mm)	A:654 B:246 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
20	TWV.MC.03502.0.X1.X2.X3	18	3500	175	2600	3200	130	160
40	TWV.MC.07003.0.X1.X2.X3	36	7000	175	5300	6400	133	160
60	TWV.MC.10403.0.X1.X2.X3	54	10400	173	7800	9500	130	158
80	TWV.MC.13303.0.X1.X2.X3	72	13300	166	9900	12200	124	153
100	TWV.MC.15903.0.X1.X2.X3	90	15900	159	11800	14600	118	146
120	TWV.MC.19404.0.X1.X2.X3	108	19400	162	15500	17900	129	149
130	TWV.MC.20504.0.X1.X2.X3	117	20500	158	16500	19000	127	146

***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 Regulación 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.

