

## VILLA EVO LECOLOGY 2M 9000 O2



### Datos generales:

Acero galvanizado pintado en negro microtexturado. Pintura personalizable. Disipador: Extrusión de aluminio anodizado, aleación EN AW-6060 T6. Conductividad térmica de 200-220[W/m.K]. Placa LED: Sustrato de aluminio 1,60mm/Cu35u isolated. Soldadura de Leds libre de plomo SAC 305. Conexión de alimentación a PCB LED mediante conector soldado por "Reflow". Soporte interior de acero galvanizado con tratamiento químico anticorrosivo exterior, lacado en polvo. Óptica de policarbonato transparente.

Peso (Kg):	8	Temperatura de color (K)*:	1700K / 4000K
Código de familia:	VOL.2M.09000.9.O2.X2.X3	* Posibilidad de suministro en Ámbar y >4200K bajo demanda	
Grado de protección:	IP67-57 / IK10	Dimensiones (mm):	A:410 B:410 H:588
Tensión de entrada (VAC):	100-305	Clase eléctrica:	Clase I
		Factor de Potencia:	>0,9
Elementos de reposición:	Bloque óptico.; Fuente de alimentación; Dispositivo de control		

Montaje: Fácil instalación mediante racord de 3/4" (bajo pedido) directamente a la columna o brazo.

### Características de la luminaria:

Flujo Lum. Luminaria (lm)*:	5700	Eficacia luminaria (lm/W):	67
Potencia total Máx (W):	85	Rango temperatura:	-20°C a 50°C
Flujo Lum. Hem. Sup. FHS (%):	0		

**\*Importante** A 4000K y 100% de intensidad, en este caso OptiLEC\_O2

### Características de la fuente de luz:

Flujo fuente de luz (lm):	9100	Eficacia lum (lm/W):	120
Potencia nominal Máx (W):	76	IRC:	>70
		MacAdamStep:	3

### Características eléctricas:

Driver*:	Interno incluido	Grado Hermeticidad IP:	67
Tensión salida Driver (VDC):	48-95	Fuente de alimentación:	LECFAM0100CFNT000
Señal regulación:	-	Corriente salida driver (mA):	1050
Protección Driver:	Sobrecorriente; Sobretensión; Sobretemperatura; Cortocircuito		

**\*Importante** Los datos lumínicos están referidos al 100% de intensidad 4000K. Para otras versiones, dichos datos pueden cambiar. Para mas información, consulte con [tecnicos@lecsi.com](mailto:tecnicos@lecsi.com)

## Dispositivo de control, regulación, protección y otros:

Sistema regulación disponible: Regulación autónoma

Protección: Protector contra sobretensiones transitorias 10kV

Otros: -

## Caracterización lumínica:



OptiLEC\_O2

