

## VILLA AL LECOLOGY 1M 5000 L3



### Datos generales:

Inyección de aluminio de alta resistencia y durabilidad. Acabado en color negro. 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". Marco interior de acero galvanizado con tratamiento químico anticorrosivo exterior, lacado en polvo. Difusor metacrilato Opal o transparente. Óptica de metacrilato transparente.

Peso (Kg):	7	Temperatura de color (K)*:	1700K / 4000K
Código de familia:	VVL.1M.05000.9.L3.X2.X3	* Posibilidad de suministro en Ámbar y >4200K bajo demanda	
Grado de protección:	IP67-57 / IK10	Dimensiones (mm):	A:400 B:400 H:702
Tensión de entrada (VAC):	90-305	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)*:	3300	Eficacia luminaria (lm/W):	82
Potencia total Máx (W):	40	Rango temperatura:	-20°C a 50°C
Flujo Lum. Hem. Sup. FHS (%):	0		

**\*Importante** A 4000K y 100% de intensidad, en este caso OptiLEC\_L3

### Características de la fuente de luz:

Flujo fuente de luz (lm):	4300	Eficacia lum (lm/W):	123
Potencia nominal Máx (W):	35	IRC:	>70
		MacAdamStep:	3

### Características eléctricas:

Driver*:	Interno incluido	Grado Hermeticidad IP:	67
Tensión salida Driver (VDC):	25,2-42	Fuente de alimentación:	LECFAM0048CFNT003
Señal regulación:	-	Corriente salida driver (mA):	960
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\_L3

