

## VILLA EVO LECOLOGY 2M 6000 A6



### 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.06000.9.A6.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): | 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)*:   | 3500 | Eficacia luminaria (lm/W): | 79           |
| Potencia total Máx (W):       | 45   | Rango temperatura:         | -20°C a 50°C |
| Flujo Lum. Hem. Sup. FHS (%): | 0    |                            |              |

**\*Importante** A 4000K y 100% de intensidad, en este caso OptiLEC\_A6

### Características de la fuente de luz:

|                           |      |                      |     |
|---------------------------|------|----------------------|-----|
| Flujo fuente de luz (lm): | 5600 | Eficacia lum (lm/W): | 144 |
| Potencia nominal Máx (W): | 39   | IRC:                 | >70 |
|                           |      | MacAdamStep:         | 3   |

### Características eléctricas:

|                              |   |                               |                   |
|------------------------------|---|-------------------------------|-------------------|
| Driver*:                     | Interno incluido  | Grado Hermeticidad IP:        | 67                |
| Tensión salida Driver (VDC): | 21,6-36   | Fuente de alimentación:       | LECFAM0036CFNT005 |
| Señal regulación:            | -   | Corriente salida driver (mA): | 1120              |
| 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\_A6

