

## VILLA EVO ESSENCE 1M 3000 O2 RVA



### 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. Difusor metacrilato Opal o transparente. Óptica de metacrilato transparente.

|                           |                         |  |                               |
|---------------------------|-------------------------|--|-------------------------------|
| Peso (Kg):                | 7,4                     | Temperatura de color (K)*:                                 | 2200K / 2700K / 3000K / 4000K |
| Código de familia:        | VEO.1M.03000.3.O2.X2.X3 | * Posibilidad de suministro en Ámbar y >4200K bajo demanda |                               |
| Grado de protección:      | IP57 / IK10             | Dimensiones (mm):  | A:410 B:410 H:587             |
| Tensión de entrada (VAC): | 198-305                 | Clase eléctrica:   | Clase I. Opcional clase II    |
|                           |                         | 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).

### Características de la luminaria:

|                               |      |                            |              |
|-------------------------------|------|----------------------------|--------------|
| Flujo Lum. Luminaria (lm)*:   | 2000 | Eficacia luminaria (lm/W): | 107          |
| Potencia total Máx (W):       | 19   | Rango temperatura:         | -20°C a 50°C |
| Flujo Lum. Hem. Sup. FHS (%): | 0    |                            |              |

**\*Importante** El flujo en luminaria puede variar según el tipo de óptica utilizado, en este caso OptiLEC\_O2

### Características de la fuente de luz:

|                           |      |                      |     |
|---------------------------|------|----------------------|-----|
| Flujo fuente de luz (lm): | 2600 | Eficacia lum (lm/W): | 153 |
| Potencia nominal Máx (W): | 17   | IRC:                 | >70 |
|                           |      | MacAdamStep:         | 3   |

### Características eléctricas:

|                              |   |                               |                   |
|------------------------------|---|-------------------------------|-------------------|
| Driver*:                     | Interno incluido  | Grado Hermeticidad IP:        | 67                |
| Tensión salida Driver (VDC): | 19-114  | Fuente de alimentación:       | LECLAY0040CFNT002 |
| Señal regulación:            | -   | Corriente salida driver (mA): | 350-1050          |
| Protección Driver:           | Sobrecorriente; Sobretensión; Sobretemperatura; Cortocircuito |                               |                   |

**\*Importante** Los datos están referidos al driver con regulación variable autónoma. Para otras versiones, dichos datos pueden cambiar. Para mas información, consulte con [tecnicos@lecsi.com](mailto:tecnicos@lecsi.com)

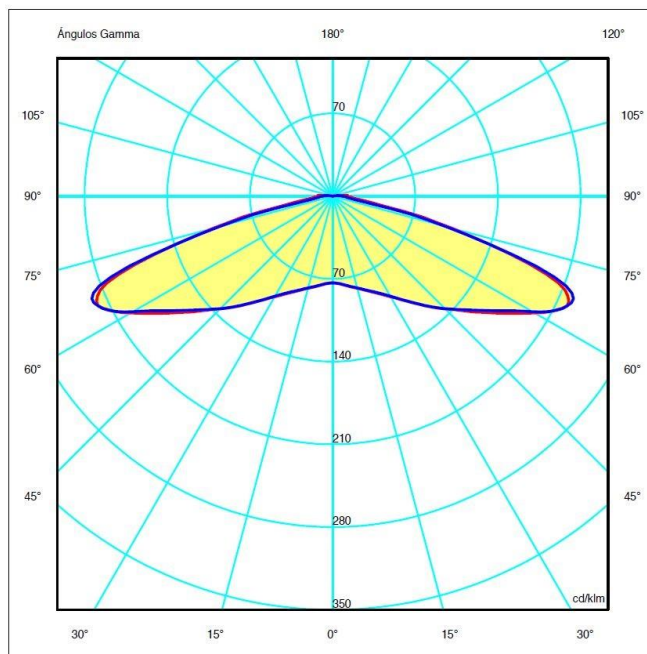
## Dispositivo de control, regulación, protección y otros:

Sistema regulación disponible: RVA

Protección: Protector contra sobretensiones transitorias 10kV

Otros: -

## Caracterización lumínica:



OptiLEC\_O2

