

## URBANLEC LECOLOGY 2M 9000 O1



### Datos generales:

Extrusión de aluminio EN-AW-6060 T6. Conductividad térmica de 200-220[W/m.k]. Óptica de metacrilato. Placa LED: Sustrato de aluminio 1,50mm/Cu35u. Soldadura de LEDs libre de plomo SAC305. Marco de adaptación en chapa de acero galvanizado. Acabados de pintura en polvo de poliéster de color negro y con tratamiento químico anticorrosión exterior.

|                           |                         |  |               |
|---------------------------|-------------------------|--|---------------|
| Peso (Kg):                | Aprox. 3,8 kg           | Temperatura de color (K)*:                                 | 1700K / 4000K |
| Código de familia:        | VUL.2M.09000.9.O1.X2.X3 | * Posibilidad de suministro en Ámbar y >4200K bajo demanda |               |
| Grado de protección:      | IP67 / IK10             | Dimensiones (mm):  | VARIABLE      |
| 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: Bloque compacto de sencilla instalación. Encaje a medida con tornillos métrica 4 DIN 912 de acero inoxidable.

### Características de la luminaria:

|                               |      |                            |              |
|-------------------------------|------|----------------------------|--------------|
| Flujo Lum. Luminaria (lm)*:   | 8500 | Eficacia luminaria (lm/W): | 101          |
| 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\_O1

### 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:           | 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)

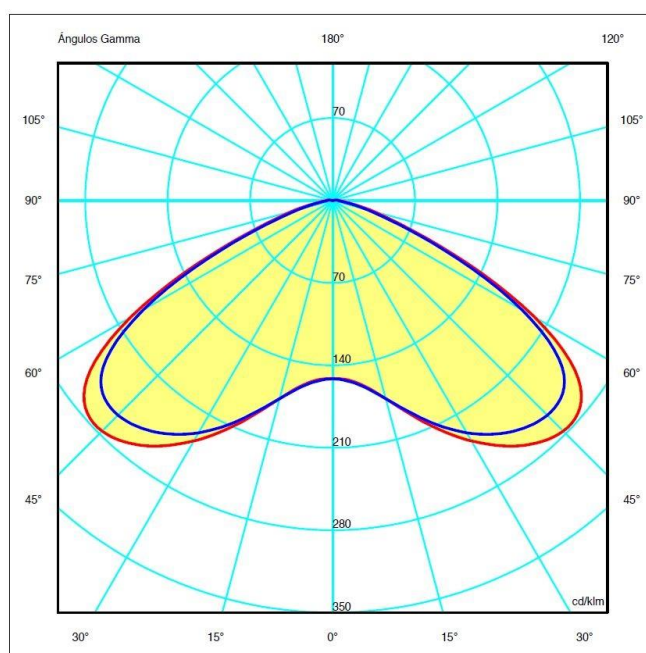
## Dispositivo de control, regulación, protección y otros:

Sistema regulación disponible: Regulación autónoma

Protección: Protector contra sobretensiones transitorias 10kV

Otros: -

## Caracterización lumínica:



OptiLEC\_O1

