

## MEDINA LECOLOGY 1M 3500 O2



### Datos generales:

Carcasa de aleación de aluminio. Disipación pasiva mediante cuerpo de aluminio. Óptica de Policarbonato o metacrilato según modelo. Difusor de vidrio templado. Placa LED de sustrato de aluminio 1,6mm/Cu 35 isolated. Acabado en pintura en polvo Poliéster, color negro texturizado. Bajo pedido tratamiento especial para máximo grado de corrosividad categorizado en C5-M, según especifica la norma UNE EN ISO 12944. Junta: Sellador adhesivo de silicona resistente a temperatura de -50° a 250°.

|                           |  |  |                   |
|---------------------------|--|--|-------------------|
| Peso (Kg):                | 7,2  | Temperatura de color (K)*:                                 | 1700K / 4000K     |
| Código de familia:        | VML.1M.03500.9.O2.X2.X3  | * Posibilidad de suministro en Ámbar y >4200K bajo demanda |                   |
| Grado de protección:      | IP66 / IK10  | Dimensiones (mm):  | A:638 B:360 H:120 |
| Tensión de entrada (VAC): | 198-264  | Clase eléctrica:   | Clase I           |
|                           |  | Factor de Potencia:  | >0,9              |
| Elementos de reposición:  | Bloque óptico.; Fuente de alimentación; Dispositivo de control |  |                   |

Montaje: Cogida a báculo para diámetro 60 mm. Para todas otras medidas, consultar soluciones

### Características de la luminaria:

|                               |      |                            |              |
|-------------------------------|------|----------------------------|--------------|
| Flujo Lum. Luminaria (lm)*:   | 2100 | Eficacia luminaria (lm/W): | 105          |
| Potencia total Máx (W):       | 20   | 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): | 2500 | Eficacia lum (lm/W): | 147 |
| Potencia nominal Máx (W): | 17   | IRC:                 | >70 |
|                           |      | MacAdamStep:         | 3   |

### Características eléctricas:

|                              |   |                               |                   |
|------------------------------|---|-------------------------------|-------------------|
| Driver*:                     | Interno incluido  | Grado Hermeticidad IP:        | 20                |
| Tensión salida Driver (VDC): | 20-54,5   | Fuente de alimentación:       | LECTRD0030CFNT004 |
| Señal regulación:            | -   | Corriente salida driver (mA): | 200-550           |
| 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@lecsl.com](mailto:tecnicos@lecsl.com)

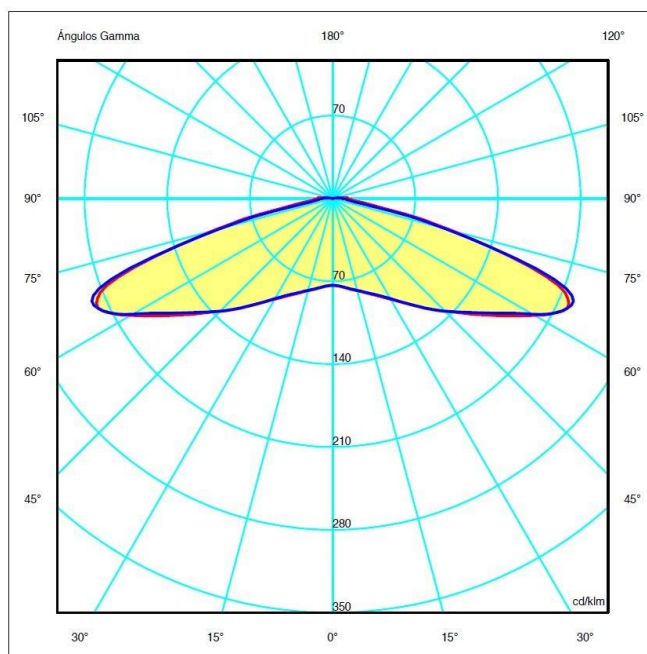
## Dispositivo de control, regulación, protección y otros:

Sistema regulación disponible: Regulación autónoma

Protección: Protector contra sobretensiones transitorias 10kV

Otros: -

## Caracterización lumínica:



OptiLEC\_O2

